LG
Life's Good

ESPAÑOL

MANUAL DE PROPIETARIO
LAVADORA

Antes de comenzar la instalación, lea atentamente estas instrucciones. Esto simplifi cará la instalación y asegurará que la lavadora está instalada en forma correcta y segura. Conserve estas instrucciones cerca de la lavadora luego de la instalación para futuras consultas.

WM4070H*A

P/No.: MFL67360447

www.lg.com

ÍNDICE

3 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

3 PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD
4 INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA
5 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN
6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA UTILIZACIÓN, CUIDADO Y LIMPIEZA, Y LA ELIMINACIÓN

7 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

8 INTRODUCCIÓN A LA LAVADORA

8 Partes y Accesorios
9 Características del panel de control

11 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

11 Vista previa del orden de instalación
12 Comprobación y elección de la ubicación adecuada
13 Desembalaje y retiro de los tornillos de transporte
14 Conexión de las tuberías de agua
15 Conexión del tubo de desagüe
16 Nivelación de la lavadora
17 Conexión del enchufe y la toma de tierra
17 Prueba de funcionamiento

18 PREPARACIÓN

18 Clasificación de las cargas de lavado
18 - Precauciones para el cuidado de los tejidos antes del ciclo de lavado
19 - Etiquetas de cuidado de las telas
19 - Clasificación de la carga de ropa
20 Utilización del detergente/suavizante
20 - Detergente recomendado
20 - Cargando el dispensador

22 UTILIZACIÓN DE LA LAVADORA

22 Funcionamiento básico
23 Guía de ciclos
24 Ciclo principal
24 - Reducir el alergeno en lavandería, ALLERGIENE™
24 - Reducir las bacterias en la colada, SANITARY
24 - Para tejidos blancos, BRIGHT WHITES™
24 - Mantas o ropa voluminosa, BULKY/LARGE
24 - Muy sucias de algodón, HEAVY DUTY
24 - Ropa normal, COTTON/NORMAL
24 - Para toallas, TOWELS
24 - Ropa sin arrugas, PERM. PRESS
24 - Prendas de lana, HAND WASH/WOOL
24 - Prendas delicadas, DELICATES
24 - Lavado rápido, SPEED WASH
24 - Para pocos articulos, SMALL LOAD
24 - Sólo desagüe y centrifugado, DRAIN+SPIN
25 Botones de ajuste de ciclo
25 Opciones de ajuste antes del ciclo
25 - Ajuste de la temperatura del agua, WASH TEMP.
25 - Ajuste de la velocidad de centrifugado, SPIN SPEED
25 - Ajuste del nivel de suciedad de la colada, SOIL LEVEL
26 - Ajuste la melodía y los tonos de los botones, SIGNAL
26 - Prelavado, PRE-WASH
26 - Sólo enjuagar, escurrir y centrifugar, RINSE+SPIN
26 - Añadiendo ciclo de enjuague extra, EXTRA RINSE
26 - Preajuste del tiempo de inicio, DELAY WASH
26 - Limpieza eficiente, STEAM
27 - Ahorro de energía, COLD WASH™
27 - Ahorro de tiempo, TURBOWASH™
27 Opciones de ajuste durante el ciclo
27 - Función de bloqueo de botones, CHILD LOCK
28 - Como guardar ciclo personalizado, PGM SAVE
28 - Cómo seleccionar su ciclo personalizado, CUSTOM PGM
28 - Gira la ropa para evitar arrugas, FRESH CARE
28 - Alumbrado tambor, DRUM LIGHT

29 MANTENIMIENTO

29 Cuidados
29 - Cuidados tras el lavado
29 - Cuidados en climas fríos
30 Limpieza
30 - Limpieza del tambor, TUB CLEAN
31 - Limpieza del cajón dispensador de detergente
32 - Limpieza de los filtros de entrada de agua
33 - Limpieza del filtro de la bomba de desagüe
34 - Limpieza de la junta de la puerta

35 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

35 Comprobación de los mensajes de error
36 Antes de llamar al servicio técnico

37 ESPECIFICACIONES

38 UTILIZACIÓN DEL SMARTDIAGONOSIS™

39 GARANTÍA

ESPAÑOL

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, debe seguir la informacion indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosion, descarga electrica, o para prevenir danos a la propiedad, lesiones personales o muerte.

Su seguridad y la de otros es muy importante.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y cumpla siempre con todos los mensajes de seguridad.

⚠ Éste es el símbolo de alerta de seguridad.
El mismo alerta sobre potenciales riesgos de muerte o heridas tanto para usted como para otras personas.

Todos los mensajes de seguridad estaran a continuacion del simbolo de alerta de seguridad y con la palabra PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:

⚠ PELIGRO

Corre riesgo de muerte o de sufrir heridas serias si no sigue las instrucciones inmediatamente.

⚠ ADVERTENCIA

Corre riesgo de muerte o de sufrir heridas serias si no sigue las instrucciones.

⚠ PRECAUCIÓN

De no seguir las instrucciones podría sufrir daños leves o causar daños en el producto.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el riesgo potencial, cómo reducir las posibilidades de sufrir heridas y qué podría suceder si no se siguen las instrucciones.

<u>PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD</u>

⚠ ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio o explosion, descarga electrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomesticos, se deben seguir precauciones basicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- **Utilice este electrodoméstico solo para los fines para los que fue diseñado, según lo descrito en este manual del usuario. N'utilisez votre laveuse qu'aux fins prevues decrites dans ce manuel du proprietaire.**
- **Antes de usar, la lavadora debe estar correctamente instalada como se describe en este manual.**
- **No lave artículos que han sido limpiados, lavados, remojados o salpicados previamente con gasolina, disolventes de limpieza en seco, u otras substancias inflamables o explosivas,** ya que emanan vapores que podrian encenderse o explotar.
- **No agregue gasolina, disolventes de limpieza en seco u otras substancias explosivas al agua de lavado.** Estas substancias emanan vapores que podrian encenderse o explotar.
- Bajo ciertas condiciones, se puede producir gas hidrogeno en un sistema de agua caliente que no se haya usado por un plazo de 2 semanas o mas. EL GAS HIDROGENO ES EXPLOSIVO. **Si no se ha usado el sistema de agua caliente durante tal periodo, antes de utilizar la lavadora, abra todas las llaves de agua caliente y deje que el agua fluya durante algunos minutos.** Esto liberara cualquier gas hidrogeno acumulado. **Ya que el gas es inflamable, no fume ni use ninguna llama abierta durante este periodo.**
- **No deje que los niños jueguen en la lavadora o dentro de ella. Es necesario supervisar de cerca a los niños si utiliza la lavadora cerca de ellos.**
- **Antes de poner la lavadora fuera de servicio o de tirarla, quite la puerta para prevenir que los ninos se metan dentro.**
- **No instale ni guarde la lavadora en lugares donde estará expuesta a la intemperie o a temperaturas de congelamiento.**
- **No toquetee los controles.**
- **Mantenga el área alrededor y bajo el dispositivo libre de materiales combustibles, como pelusa, papel, trapos, productos quimicos, etc.**
- **No repare ni cambie ninguna pieza de la lavadora ni intente dar un mantenimiento diferente al descrito en este manual.** Recomendamos enfaticamente que el mantenimiento lo brinde una persona calificada.
- **Vea las intrucciones de instalación para los requisitos de toma a tierra.**
- **Siga SIEMPRE las instrucciones de cuidado de la tela suministradas por el fabricante de las prendas.**
- **No coloque artículos expuestos a aceite de cocina en su lavadora.** Los articulos contaminados con aceites de cocina podrian causar una reaccion quimica que cause que la carga de lavado se incendie.
- **Use suavizadores de tela o productos para eliminar estatica unicamente del modo recomendado por el fabricante.**
- Esta lavadora no está diseñada para uso marino o instalaciones moviles tales como vehiculos recreativos, aeronaves, etc.
- **No utilice la lavadora para secar artículos que contengan caucho, foam, o materiales con texturas similares a caucho.**
- **Cierre las llaves de agua y desenchufe la lavadora si no utilizará la unidad por un periodo prolongado de tiempo, como durante las vacaciones.**
- El material de empaque podría resultar peligroso para los niños. Existe el peligro de sofocación! **Mantenga todos los materiales de empaque fuera del alcance de los niños.**
- **Antes de cargar la lavadora, siempre revise que no haya objetos extranos en su interior. Mantenga la puerta cerrada cuando no se use.**
- **No coloque las manos dentro del electrodoméstico si el tambor o el agitador están en movimiento.**
- **ADVERTENCIA:** Este producto contiene quimicos conocidos por el Estado de California de causar cáncer. ***Lávese las manos después de manipular.***

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, se debe seguir la informacion indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosion, descarga electrica, o para prevenir danos a la propiedad, lesiones personales, o muerte.

INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA

Este aparato debe ser conectado a tierra. En el caso de descompostura o mal funcionamiento, la conexion a tierra reduce el riesgo de recibir una descarga electrica al proveer una via de menor resistencia a la corriente electrica. Este aparato esta equipado con un cable que tiene un conductor de equipo a tierra y una clavija de tierra. La clavija debe ser conectada en una toma de corriente adecuada que este apropiadamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con los codigos y ordenanzas locales.

⚠ ADVERTENCIA

Una conexion inapropiada del conductor de equipo a tierra puede resultar en riesgo de recibir una descarga electrica. Verifique con un electricista calificado si tiene dudas sobre si el aparato esta correctamente conectado a tierra. No modifique la clavija provista con el aparato. Si no encaja con la toma de corriente, llame a un electricista calificado para que instale una toma de corriente adecuada. Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

ESPAÑOL

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, se debe seguir la informacion indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosion, descarga electrica, o para prevenir danos a la propiedad, lesiones personales o muerte.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio o explosion, descarga electrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomesticos, se deben seguir precauciones basicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- **Consulte las INSTRUCCIONES DE INSTALACION para un procedimiento detallado de conexion a tierra.** Las instrucciones de instalacion son incluidas con su lavadora para ser utilizadas como referencia. Si mueve la lavadora a una nueva ubicación, contrate a una persona del servicio calificada para que la revise y reinstale. Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **Bajo ninguna circunstancia deberá cortar o eliminar la tercera punta (de toma a tierra) del cable de alimentación.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **Para su seguridad personal, este electrodomestico debe estar adecuadamente conectado a tierra.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **El cable de corriente de este electrodomestico contiene un enchufe de 3 cables (conexion a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estandar de 3 cables (conexion a tierra)** para minimizar la posibilidad de riesgos de descargas electricas por parte del mismo.
- **La lavadora debera estar conectada a un tomacorriente con conexion a tierra de 120VAC, 60 Hz.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **Contrate a un electricista calificado para que revise el tomacorriente y el circuito electrico con el fin de asegurar que el enchufe este correctamente conectado a tierra.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **En caso de contar con un tomacorriente de pared de 2 cables, es su responsabilidad y obligacion reemplazarlo por un tomacorriente de pared de 3 cables correctamente conectado a tierra.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **No instale la lavadora sobre una alfombra. Instale la lavadora sobre un piso sólido.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar daños provocados por fuga de agua.
- **No elimine el cable de conexion a tierra. No use un adaptador o cable de extensión. Conecte la lavadora en un tomacorriente con conexion a tierra de 3 cables.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **La lavadora deberá estar siempre conectada a un enchufe individual con un indice de voltaje equivalente al que figura en su etiqueta de caracteristicas tecnicas.** Esto garantiza el mejor funcionamiento y ademas previene la sobrecarga de los circuitos del hogar, lo cual podria ocasionar riesgos de incendio debido al recalentamiento de cables.
- **Nunca desenchufe su lavadora tirando del cable de corriente. Siempre tome el enchufe firmemente y jale el mismo hacia fuera para retirarlo.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **Repare o reemplace de inmediato todos los cables de corriente pelados o con cualquier tipo de dano. No use un cable con cortaduras o abrasion sobre su extension o extremos.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **Al instalar o cambiar de lugar la lavadora, evite todo tipo de cortes u otros danos en el cable de corriente.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **La lavadora debe ser instalada y conectada a tierra por una persona especializada del servicio tecnico cumpliendo con los codigos locales** para prevenir riesgos de descargas y asegurar la estabilidad durante el funcionamiento.
- **La lavadora es pesada. Se necesitan dos o mas personas para instalar y trasladar el electrodomestico.** Si esto no se cumple se podran producir diversas heridas.
- **Almacene e instale la lavadora donde no esté expuesta a temperaturas bajo cero o a condiciones climáticas en áreas exteriores.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir daños por fugas de agua.
- **Con el fin de reducir el riesgo de descargas electricas no instale la lavadora en espacios humedos.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **Para reducir el riesgo de lesiones personales, cumpla con todos los procedimientos de seguridad recomendados por la industria, incluyendo el uso de guantes con mangas largas y gafas de seguridad.** En caso de no cumplir con todas las advertencias de seguridad de este manual se podrán producir daños sobre la propiedad, lesiones personales o la muerte.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, se debe seguir la informacion indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosion, descarga electrica, o para prevenir danos a la propiedad, lesiones personales o muerte.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA UTILIZACIÓN, CUIDADO Y LIMPIEZA, Y LA ELIMINACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio o explosion, descarga electrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomesticos, se deben seguir precauciones basicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- **Desenchufe la lavadora antes de limpiar la misma** para evitar el riesgo de descargas electricas.
- **Nunca utilice químicos fuertes, limpiadores abrasivos o solventes para limpiar su lavadora.** Los mismos dañaran el acabado de la unidad.
- **No coloque trapos con grasa o aceite encima de la lavadora.** Estas sustancias emiten vapores que podrían prender fuego a los materiales.
- **No lave prendas que esten sucias con aceite vegetal o de cocina.** Las mismas pueden quedar con algo de aceite luego del lavado. Debido al aceite que permanece, la tela puede despedir humo o prenderse fuego por si sola.
- **Desconecte este electrodomestico del tomacorriente antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento. Colocar los controles en la posicion OFF (apagado) no desconecta el electrodomestico de la toma de corriente.** No cumplir con esta advertencia, podrá ocasionar heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **No combine diferentes productos de lavanderia en una misma carga a menos que esto se especifique en la etiqueta.**
- **No mezcle cloro con amoníaco o ácidos como el vinagre. Siga las instrucciones del paquete cuando utilice productos de lavandería.** El uso incorrecto puede producir gases tóxicos, lo que podría resultar en lesiones graves o la muerte.
- **No coloque las manos dentro de la lavadora cuando sus partes esten en movimiento. Antes de cargar, descargar o agregar prendas, pulse el boton de INICIO/PAUSA y espere hasta que el tambor se detenga totalmente antes de colocar las manos dentro.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas, o muerte.
- **No permita que los ninos jueguen sobre o dentro de la lavadora. Si hay ninos cerca mientras la lavadora esta en funcionamiento es necesario supervisarlos de cerca. A medida que los ninos crezcan, enseneles sobre el uso adecuado y seguro de todos los electrodomesticos.** Si estas advertencias no se cumplen se podrian producir heridas graves.
- **Destruya la bolsa plastica y otros materiales de embalaje una vez retirada la lavadora. Es posible que los ninos deseen usarlas para jugar. Los cartones cubiertos con alfombra, colchas o laminas de plastico se pueden convertir en camaras hermeticas.** Si estas advertencias no se cumplen se podrian producir heridas graves o muerte.
- **Mantenga los productos de lavanderia fuera del alcance de los ninos. Para evitar heridas, cumpla con todas las advertencias que figuran en las etiquetas de los productos.** Si estas advertencias no se cumplen se podrian producir heridas graves.
- **Antes de que su lavadora sea quitada de servicio o desechada, quite la puerta del compartimiento de la lavadora para evitar el peligro de que los niños o pequeños animales queden atrapados dentro.** El no hacerlo puede ocasionar lesiones personales graves o la muerte.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

MOTOR DIRECT-DRIVE INVERTER

El motor inverter, el cual está conectado directamente al tambor, minimiza la pérdida de energía y produce menos ruido y vibraciones.

SMARTDIAGNOSIS™

Si experimenta alguna dificultad técnica con su lavadora, éste tiene la capacidad de transmitir información por teléfono al Centro de Atención al Cliente. El agente de servicio al cliente guarda la información transmitida de su máquina y la utiliza para analizar el problema, facilitándole un diagnóstico rápido y efectivo. (Consulte la página 38)

LIMPIEZA DEL TAMBOR

La limpieza regular del tambor, una vez al mes, utilizando TUB CLEAN ayudará a mantener el tambor limpio y fresco.

RETENEDOR DE PUERTA (STOPER) MAGNÉTICO

Mantenga la puerta ligeramente abierta de manera segura y conveniente utilizando el retenedor magnético. Ésto ayudará con la circulación del aire y mantendrá fresco el interior de la máquina. Para utilizar esta función, después de remover la carga, no cierre la puerta completamente. Cuando el retenedor magnético entre en contacto con el metal del gabinete de la lavadora, se mantendrá la puerta ligeramente abierta permitiendo que se seque el interior de la unidad.

TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE DE GRAN CAPACIDAD

El tambor de acero inoxidable de gran capacidad ofrece máxima durabilidad y se inclina mejorando la eficiencia y permitiendo acceso más facil para prendas grandes.

BLOQUEO INFANTIL

Use esta opción para desactivar los controles durante un ciclo de lavado.Esta opción evita que los niños puedan cambiar los ciclos o el funcionamiento de la máquina.

CAJÓN DISPENSADOR DE DETERGENTE

El cajón dispensador de cuatro compartimentos facilita la separación del detergente de prelavado, detergente de lavado principal, blanqueador líquido, y suavizante en compartimentos diferentes.

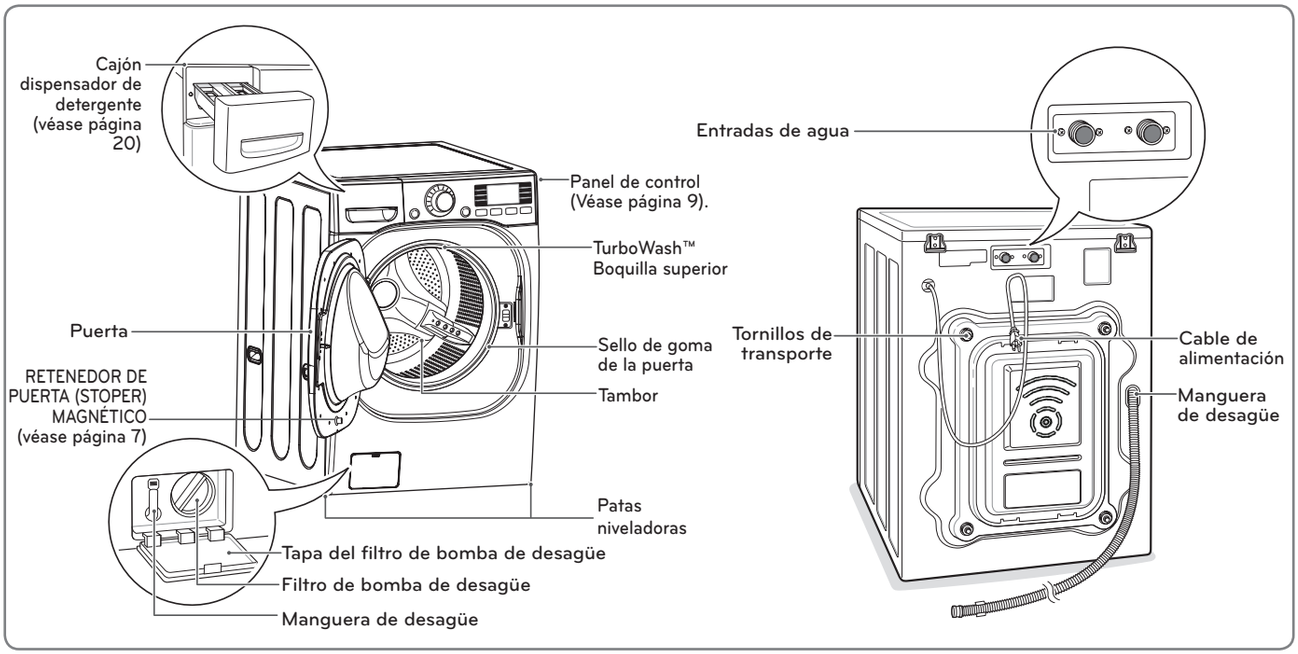
CICLOS DE VAPOR DE ALTA EFICIENCIA

Durante los ciclos de VAPOR de alta eficiencia unicos de LG, Vapor caliente con cuidado a eliminar suavemente las manchas mas dificiles.

INTRODUCCIÓN A LA LAVADORA

Partes y Accesorios

Partes


Cajón dispensador de detergente (véase página 20)
Panel de control (Véase página 9).
TurboWash™ Boquilla superior
Puerta
Sello de goma de la puerta
RETENEDOR DE PUERTA (STOPER) MAGNÉTICO (véase página 7)
Tambor
Patas niveladoras
Tapa del filtro de bomba de desagüe
Filtro de bomba de desagüe
Manguera de desagüe
Entradas de agua
Tornillos de transporte
Cable de alimentación
Manguera de desagüe

Accesorios

Accesorios incluidos

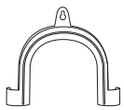
Mangueras de agua caliente/fría

Gomas antideslizantes

Tapones para cubrir los orificios de los tornillos de transporte

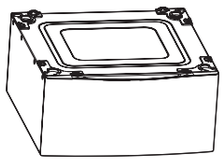
Llave

Brida

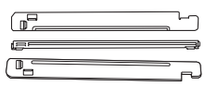


Soporte de codo (para fijar la manguera de desagüe)

Accesorios opcionales



Pedestal
(Adquirido por separado)

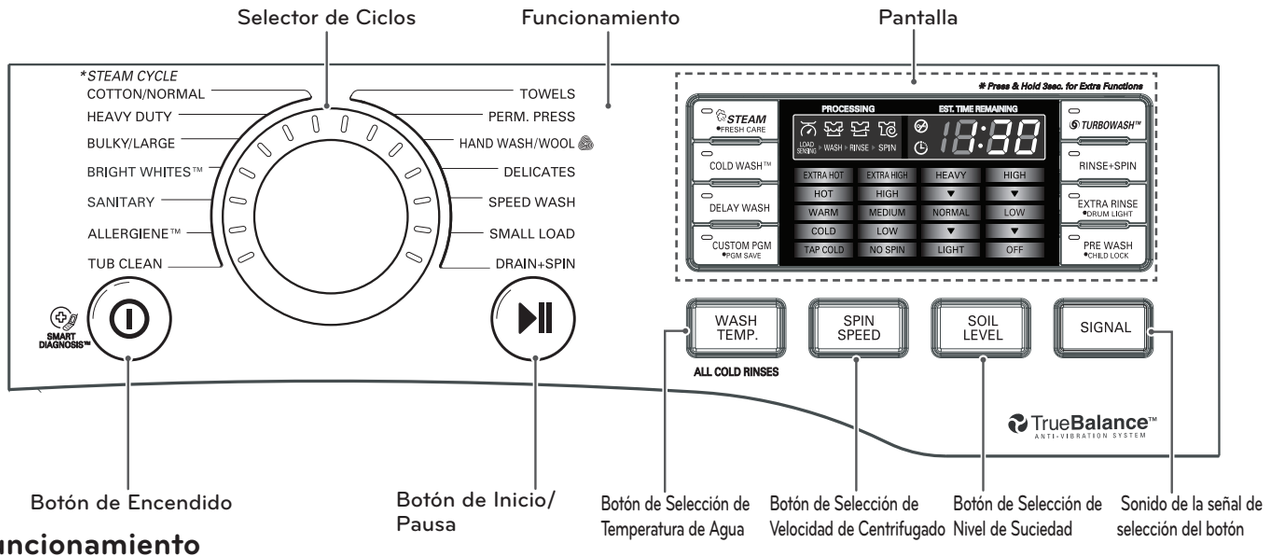


Kit de apilado
(Adquirido por separado)

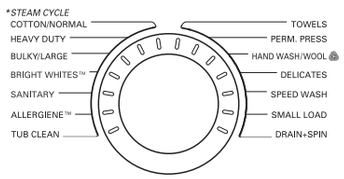
NOTA

- Póngase en contacto con el Departamento de atención al cliente de LG, en el número 1-800-243-0000 (1-888-542-2623 en Canadá) si falta alguno de los accesorios.
- Para su seguridad, y con el fin de extender la vida útil de su lavadora, utilice sólo componentes autorizados. El fabricante no se hace responsable de los fallos del producto o accidentes causados por la utilización de piezas o componentes no autorizados.
- Las imágenes de esta guía pueden no coincidir con los componentes y accesorios reales, y están sujetas a cambios sin previo aviso para mejoras en el producto.

Características del panel de control



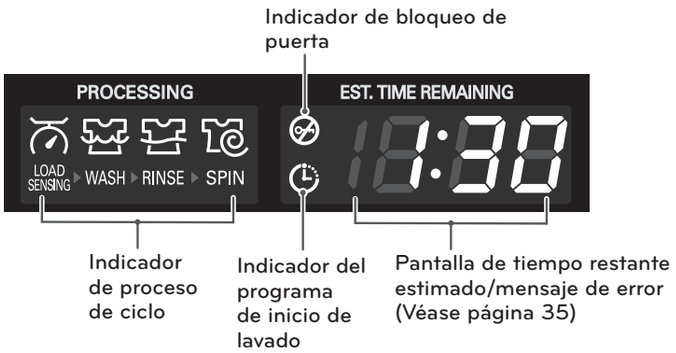
Funcionamiento

Botón	Descripción
	• Enciende y apaga la lavadora. • (Durante el ciclo de lavado) Detiene el funcionamiento, y cancela los ajustes.
	• **TUB CLEAN** - Para la limpieza de la cuba (véase página 30) • **ALLERGIENE™** - Para algodón, ropa interior (véase página 24) • **SANITARY** - Para ropa interior, pañales, etc. (véase página 24) • **BRIGHT WHITES™** - Para prendas blancas (véase página 24) • **BULKY/LARGE** - Para mantas o prendas voluminosas (véase página 24) • **HEAVY DUTY** - Para prendas de algodón muy sucias (see page 24) • **COTTON/NORMAL** - Para el lavado general, como camisetas de algodón o toallas (véase página 24) • **TOWELS** - Para toallas (véase página 24) • **PERM. PRESS** - Para tejidos sin arrugas (véase página 24) **HAND WASH/WOOL** - Para tejidos de lana y que requieren lavado a mano (véase página 24) • **DELICATES** - Para tejidos delicados (véase página 25) • **SPEED WASH** - Para pequeñas cantidades de ropa poco sucia (véase página 24) • **SMALL LOAD** - Para pocos artículos (see page 24) • **DRAIN+SPIN** - Para ropa que sólo necesita drenaje y centrifugado (véase página 24)
	• Inicia o pone en marcha el ciclo de la lavadora. - Si no pulsa el botón (⏯) en 4 minutos tras la selección de un ciclo, la lavadora se apagará automáticamente.
	• (Pulse repetidamente) Selecciona la temperatura del agua para el ciclo de lavado (véase página 25). - Selecciona la temperatura del agua entre 5 niveles.
	• (Pulse repetidamente) Selecciona el nivel deseado de velocidad de centrifugado (véase página 25). - Selecciona la velocidad de centrifugado entre 5 niveles.
	• (Pulse repetidamente) Selecciona el nivel de suciedad (véase página 25). - Selecciona un nivel de suciedad entre 5 niveles.
	• (Pulse repetidamente) Selecciona una melodía o sonido de botón según la señal (véase página 26)

Funcionamiento (continuación)

Botón	Descripción
PRE WASH •CHILD LOCK	• (Seleccione antes del ciclo de lavado) Prelavar prendas bien sucias (Véase página 26). • (Durante el ciclo de lavado, mantenga pulsado) Bloquear / Desbloquear el botón (Véase página 27).
TURBOWASH™	• Utilice esta opción para ahorrar tiempo (Véase página 27).
EXTRA RINSE •DRUM LIGHT	• (Seleccione antes de iniciar el ciclo de lavado) Utilice esta opción para agregar vapor para mayor potencia en el lavado (Véase página 26). • (Seleccione y mantenga pulsado antes de iniciar el ciclo de lavado) Gira la ropa dentro del tambor después que se acabe el ciclo para prevenir arrugas (Véase página 28)
RINSE+SPIN	• Use este opción para enjuagar el detergente de la carga (véase página 26).
DELAY WASH	• Programa el tiempo de retraso en la cual iniciará el ciclo (véase página 26).
STEAM •FRESH CARE	• (Seleccione antes de iniciar el ciclo de lavado) Utilice esta opción para agregar vapor para mayor potencia en el lavado (Véase página 26). • (Seleccione y mantenga pulsado antes de iniciar el ciclo de lavado) Gira la ropa dentro del tambor después que se acabe el ciclo para prevenir arrugas (Véase página 28)
COLD WASH™	• Utilice esta opción para reducir su consumo de energía (Véase página 27).
CUSTOM PGM •PGM SAVE	• Utilice esta opción para guardar una combinación especial de ajuste que utilice con frecuencia (Véase página 28).

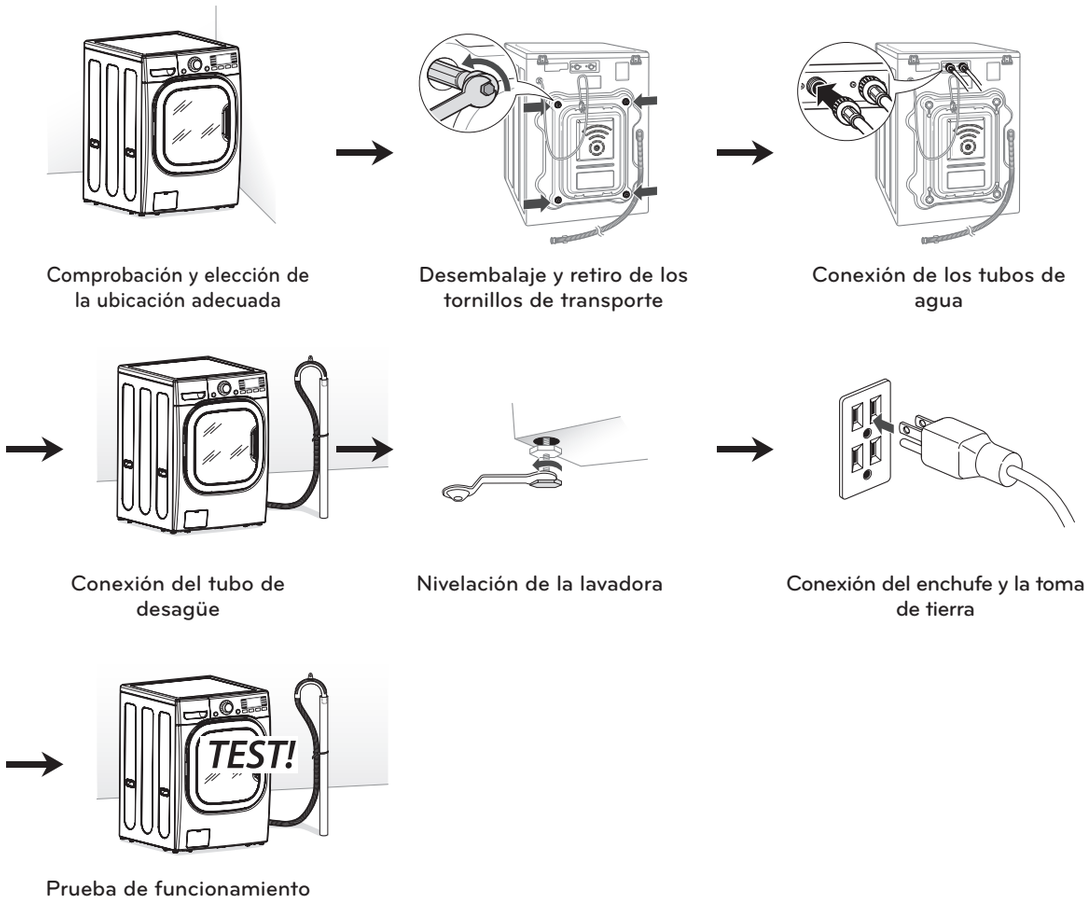
Pantalla



Icono desplegado	Descripción
LOAD SENSING ▸ WASH ▸ RINSE ▸ SPIN	• Esta parte de la pantalla muestra qué etapa del ciclo de lavado se está realizando actualmente (SENSOR DE CARGA, LAVADO, ENJUAGUE, o CENTRIFUGADO)
	• Indica que la compuerta está asegurada. La compuerta de la lavadora se asegurará mientras la lavadora se encuentra funcionando. Se puede liberar la compuerta apretando el botón INICIO/ PAUSA ubicado en la parte superior de la lavadora.
	• Este indicador muestra que la lavadora ha sido programada para un DELAY WASH (lavado demora). La lavadora comenzará a funcionar automáticamente después de que se ha completado el tiempo de espera fijado.
1:30	• Cuando se aprieta el botón INICIO/PAUSA, la lavadora detecta automáticamente la carga de lavado (peso) y optimiza el tiempo de lavado, en base al ciclo y las opciones seleccionados. Luego la pantalla indicará el tiempo restante estimado para dicho ciclo.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Vista previa del orden de instalación



Comprobación y elección de la ubicación adecuada

Desembalaje y retiro de los tornillos de transporte

Conexión de los tubos de agua

Conexión del tubo de desagüe

Nivelación de la lavadora

Conexión del enchufe y la toma de tierra

Prueba de funcionamiento

⚠ ADVERTENCIA

- **La lavadora es pesada. Se necesitan dos o más personas para instalar y trasladar el electrodoméstico.** Si esto no se cumple se podrán sufrir heridas en la espalda u otras herida.
- **Almacene e instale la lavadora en un lugar no expuesto a temperaturas inferiores a las de congelación ni a la intemperie.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte
- **Para su seguridad personal, este electrodoméstico debe ser conectado a tierra adecuadamente.**
- **Conecte a tierra la lavadora siguiendo todos los códigos y ordenanzas legales.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte.
- La apertura de la base no debe estar obstruida por una alfombra cuando la lavadora se instale en un piso alfombrado.
- **No elimine el cable de conexión a tierra. No use un adaptador o prolongador. Enchufe en un tomacorriente con conexión a tierra de 3 cables.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte.

Comprobación y elección de la ubicación adecuada

Instale la lavadora sobre un suelo con la resistencia y rigidez suficiente para soportar el peso de la máquina, incluso con la carga completa, sin que se flexione o rebote. Si el suelo tiene una flexibilidad excesiva, quizás deba reforzarse para hacerla más rígida. Si el suelo no es resistente, puede causar vibraciones y ruidos intensos.

1 Limpie el suelo antes de la instalación.
   - Asegúrese de seleccionar un suelo resistente y liso.

2 Se necesitan dos o más personas para mover y desempacar la lavadora.

3 Deje espacio suficiente entre las paredes y la lavadora para su instalación.

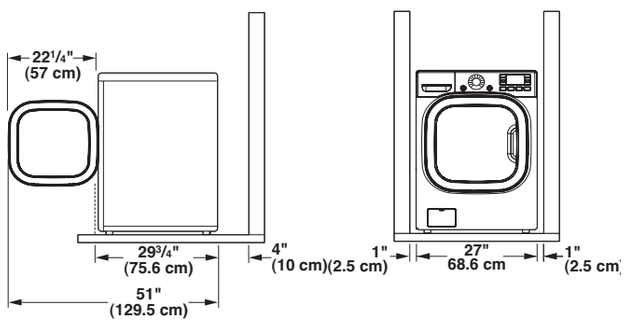
Requisitos de espacio

Deje espacio suficiente espacio para las tuberías de agua, el tubo de desagüe y el flujo de aire.

NOTA

- Asegúrese de permitir molduras de paredes, puertas o suelo por si desea aumentar el espacio0 requerido.

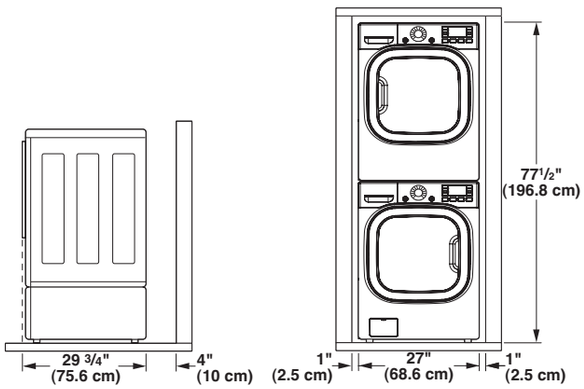
Instalación sobre un suelo



NOTA

- El suelo debe ser lo suficientemente fuerte y rígido como para soportar el peso de la lavadora cuando esté completamente cargada, sin que se combe o rebote. Si su suelo es demasiado flexible, necesitará reforzarlo para hacerlo más rígido. Un suelo adecuado para una lavadora de carga superior no tiene porqué ser lo suficientemente rígido para una lavadora de carga frontal, debido a la diferencia de velocidad y dirección de la rotación. Si el suelo no es sólido, su lavadora vibrará y es posible que escuche y sienta la vibración en toda la casa.
- Antes de instalar la lavadora, asegurese de que el piso esté limpio, seco y libre de polvillo, suciedad, agua y aceites para que las patas de la lavadora no puedan deslizarse fácilmente. Si las patas niveladoras se desplazan o deslizan sobre el piso, pueden producirse vibraciones y ruidos excesivos debido a un contacto deficiente con el suelo.
- Si debe utilizarse una bandeja colectora, tenga especial cuidado de seguir las instrucciones provistas con la bandeja colectora y verifique que las patas niveladoras esten ajustadas para lograr un contacto firme y nivelado con la bandeja. El uso de bandejas colectoras y no nivelar la maquina adecuadamente pueden generar vibraciones y ruidos excesivos durante el funcionamiento.

Instalación sobre un pedestal o kit de torre



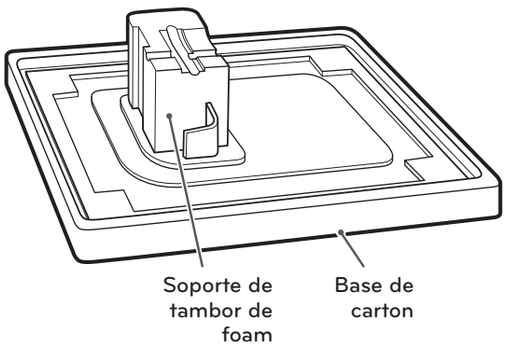
NOTA

- Consulte las intrucciones del PEDESTAL o KIT DE TORRE opcional antes instalar con un PEDESTAL o KIT DE TORRE.

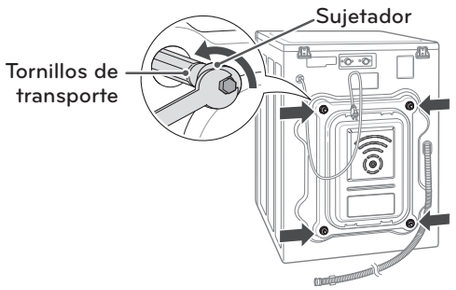
Desempaque y retiro de los tornillos de transporte

Al retirar la lavadora de la base de cartón, asegúrese de quitar el soporte del tambor de foam colocado en la mitad de la base de cartón.

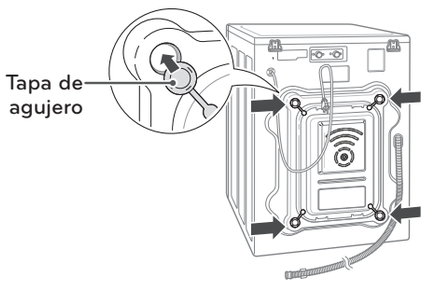
Si debe acostar la lavadora para quitar los materiales de empaque de la base, hágalo siempre cuidadosamente sobre su parte lateral. NO acueste la lavadora sobre la parte frontal o posterior.



1 Quite los dos pernos de transporte de la parte inferior con la llave inglesa (incluida) para soltar por completo los cuatro pernos de transporte, girándolos en el sentido opuesto al de las agujas del reloj y después tirando de ellos.



2 Empuje los tapones (incluidos) en los orificios de los tornillos de transporte.

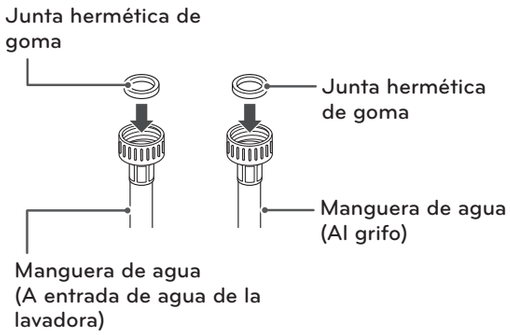


NOTA

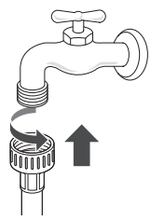
- Guarde los pernos para futuros usos. Para prevenir daños en los componentes internos, NO transporte la lavadora sin reinstalar los pernos de transporte.
- No remover los tornillos de transporte u otros materiales de empaque puede causar vibraciones y ruidos excesivos, lo cual puede resultar en daños permanentes a la lavadora. El cable está asegurado a la parte posterior de la lavadora con un tornillo de transporte para prevenir el uso de la lavadora con los tornillos colocados.

Conexión de las tuberías de agua

1 Revise las juntas herméticas de goma de ambos extremos de la manguera.
- Inserte una junta de goma en los acoples roscados de cada manguera para evitar fugas.

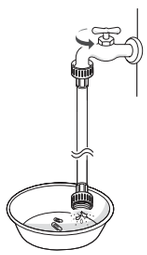

Junta hermética de goma
Junta hermética de goma
Manguera de agua (Al grifo)
Manguera de agua (A entrada de agua de la lavadora)

2 Conecte las tuberias de agua a las llaves de paso de agua caliente y fria y apriete las conexiones con la mano. A continuacion, utilice unos alicates para apretarlas otro 2/3 de vuelta.
- Conecte la manguera azul a un grifo de agua fría y la manguera roja a un grifo de agua caliente.

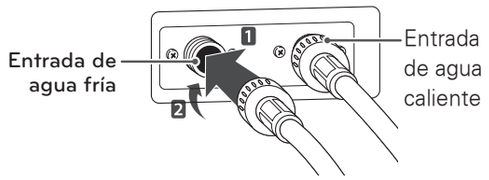


⚠ ADVERTENCIA
- **No tense en exceso.** El acoplamiento puede resultar dañado.

3 Tras conectar las mangueras al grifo de agua, abra las llaves de agua para eliminar sustancias extrañas (suciedad, arena o serrín) de las tuberías de agua. Drene el agua en un cubo y revise la temperatura del agua.



4 Conecte las mangueras a las entradas de agua con la mano a continuación, utilice unos alicates para apretarlas otro 2/3 de vuelta.
- Conecte la manguera azul a la entrada de agua fría y la manguera roja a la entrada de agua caliente.



⚠ ADVERTENCIA
- **No ajuste las mangueras en exceso.** Hacerlo puede dañar las válvulas, causando fugas y daños a la propiedad.

5 Compruebe que no haya fugas abriendo las llaves de agua.
- Si hay fugas de agua, verifique de nuevo los pasos 1 a 4.

❗ NOTA
- Para su seguridad y para una vida útil más prolongada del producto, utilice sólo componentes autorizados. El fabricante no es responsable del funcionamiento incorrecto del producto o accidentes causados por el uso de piezas no autorizadas.
- Utilice mangueras nuevas para la instalación de la lavadora. No vuelva a utilizar mangueras viejas. Utilice únicamente las mangueras suministradas con la lavadora. LG no recomienda el uso de otras mangueras adquiridas en los comercios.
- Revise periódicamente las mangueras por si hubiera grietas, fugas y desgaste, y sustitúyalas cada 5 años.
- No estire las mangueras de agua intencionalmente y asegúrese de que no queden aplastadas por otros objetos
- La presión de las tuberías de agua debe ser entre 14.5 PSI y 116 PSI(100 - 800 kPa). Si la presión de la tubería de agua es superior a 116 PSI(799,7 kPa), debe instalarse una válvula reductora de presión.
- Para el óptimo desempeño de su lavadora, la temperatura de su agua caliente debe ser entre 120-135˚F (48-57˚C) y el de su agua fría debe ser 60˚F(15˚C).

Conexión del tubo de desagüe

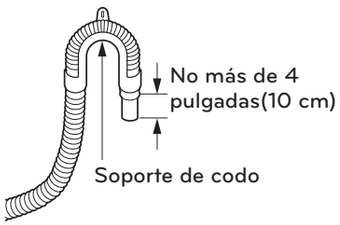
Fije el tubo de desagüe para evitar que se mueva y que se produzcan fugas.

NOTA

- La manguera de desagüe debe fijarse correctamente. En caso contrario, podría resultar en inundación o funcionamiento incorrecto
- La longitud total de la manguera de drenaje debe ser inferior a 96 pulgadas (2,44m) desde la parte inferior de la lavadora.
- El desagüe debe instalarse de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales aplicables.
- No estire las mangueras de agua intencionalmente y asegúrese de que no queden aplastadas por otros objetos.

Uso de un tubo de subida

1 Fije el extremo de la manguera en el soporte de codo.
- Conecte el codo a una distancia no superior a 4 pulgadas(10 cm) del extremo de la manguera de desagüe. Si el codo se coloca a una distancia superior a 4 pulgadas(10 cm) del extremo de la manguera de desagüe, podrían aparecer hongos o microorganismos en el interior de la lavadora.

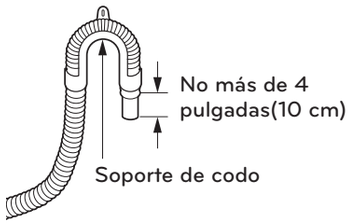


2 Inserte el extremo de la manguera de desagüe en el tubo de subida

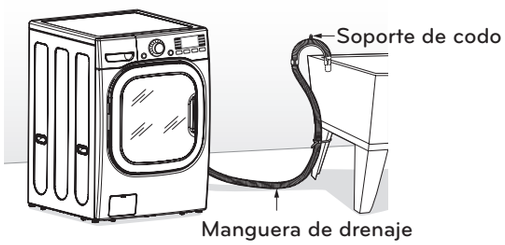
3 Utilice una brida para fijar la manguera de desagüe en su posición.

Utilización de una tina de lavado

1 Fije el extremo de la manguera en el soporte de codo.
- Conecte el codo a una distancia no superior a 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe. Si el codo se coloca a una distancia superior a 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe, podrían aparecer hongos o microorganismos en el interior de la lavadora.



2 Cuelgue el extremo de la manguera de desagüe del lado de la tina.

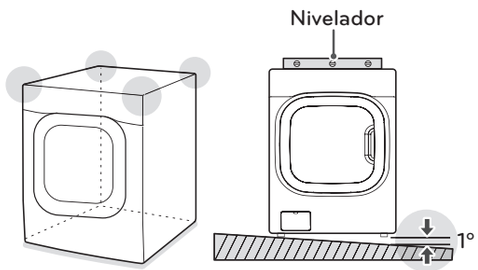


3 Utilice una brida para fijar la manguera de desagüe en su posición.

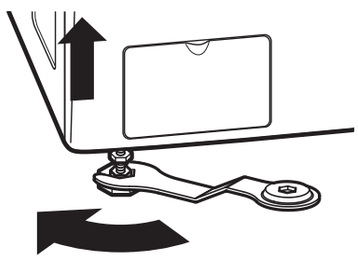
Nivelación de la lavadora

El tambor de su nueva lavadora gira a alta velocidad . Para reducir las vibraciones, el ruido y los movimientos no deseados, el suelo debe estar nivelado y debe ser una superficie sólida.

1 Compruebe que la lavadora esté nivelada.
- Compruebe la nivelación meciendo los extremos superiores de la lavadora o colocando un nivel sobre la máquina. La inclinación debajo de la lavadora no debe ser superior a 1°, y las cuatro patas deben estar firmemente apoyadas en el suelo.

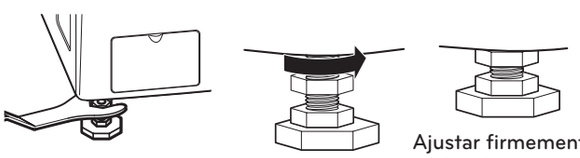


2 2 Gire las patas de nivelación de la lavadora en sentido de las manecillas del reloj para nivelarla.
- Gire las patas de nivelación de la lavadora en sentido de las manecillas del reloj para levantar la lavadora.



Para levantar

3 Gire las contratuercas en sentido contrario a las manecillas del reloj y apriételas cuando la lavadora esté nivelada.



Ajustar firmemente las 4 tuercas utilizando la llave

4 Compruebe de nuevo que la lavadora esté nivelada.
- Empuje o sacuda los extremos superiores de la lavadora suavemente para asegurarse que la máquina no esté meciéndose.
- En caso que la lavadora esté meciéndose, repita los pasos 1 a 3.

⚠ PRECAUCIÓN

- Si utiliza la lavadora sin nivelarla, pueden producirse fallos de funcionamiento causados por el exceso de vibraciones y ruido.
- Si está instalando la lavadora sobre el pedestal opcional, ajuste las patas de nivelación del pedestal para nivelar la máquina. Las patas de nivelación de la lavadora deben minimizarse y debe girar las contratuercas en sentido contrario a las manecillas del reloj para fijarlas.
- **Utilice las patas de nivelación sólo para nivelar la lavadora.** Si eleva las patas de nivelación de forma innecesaria, puede causar vibraciones anómalas de la lavadora.

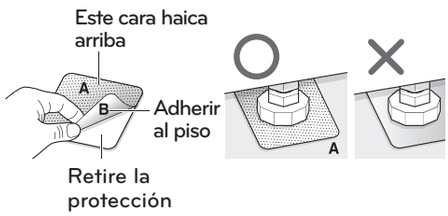
Utilización de apoyos antideslizantes (opcionales)

Si instala la lavadora sobre una superficie resbaladiza, la misma podría moverse debido a las vibraciones excesivas. La nivelación incorrecta puede causar fallos de funcionamiento debido a los ruidos y vibraciones. En este caso, coloque los apoyos antideslizantes bajo las patas niveladoras y ajuste el nivel.

1 Limpie el suelo antes de colocar los apoyos antideslizantes.
- Utilice un trapo seco para eliminar y limpiar los objetos extraños o la humedad. Si queda humedad, podrían resbalar los apoyos antideslizantes.

2 Ajuste el nivel tras colocar la lavadora en el área de instalación.

3 Coloque el lado adhesivo del apoyo antideslizante sobre el suelo.
- La forma más efectiva de instalación de los apoyos antideslizantes es bajo las patas delanteras. Si es difícil colocar los apoyos bajo las patas delanteras, colóquelas bajo las patas traseras.



4 Compruebe de nuevo que la lavadora esté nivelada.
- Empuje o sacuda los extremos superiores de la lavadora suavemente para asegurarse que la máquina no esté meciéndose. Si la lavadora está meciéndose, nivele de

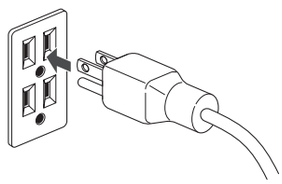
nuevo la lavadora.

Conexión del enchufe y la toma de tierra

Conecte a tierra la lavadora para evitar un cortocircuito o descargas eléctricas durante la conexión.

Utilización de una toma de 3 clavijas

Conecte el enchufe en la toma sin conexión a tierra adicional.



⚠ PRECAUCIÓN

- **El tomacorriente debe estar dentro de un área minima de 1,5 m (60 pulgadas) a cualquiera de los lados de la lavadora.**
- **El electrodoméstico y el tomacorriente deben estar colocados de forma tal que se pueda acceder al enchufe facilmente.**
- **No sobrecargar el tomacorriente con más de un electrodomestico.**
- **El tomacorriente deberá estar puesto a tierra de acuerdo con los codigos y las regulaciones de cableado actuales.**
- **Se recomienda utilizar un fusible de demora de tiempo o disyuntor.**
- Es responsabilidad y obligacion personal del dueno del producto pedir a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.
- **No utilice un cable o enchufe desgastado o dañado. Repárelos o sustitúyalos inmediatamente.** En caso contrario, podría haber peligro de incendio, descargas eléctricas o fallos del aparato.
- **No modifique el cable de alimentación y tenga cuidado de no dañarlo durante la instalación o cuando mueva la lavadora.** En caso contrario podría haber peligro de incendio, descargas eléctricas o fallos del aparato.
- **Asegúrese de que la lavadora esté conectada a tierra.**
- **Conecte esta lavadora a una toma eléctrica dedicada y adecuada a su capacidad.** En caso contrario, podría haber peligro de descargas eléctricas, incendio o fallos, del aparato.
- **No utilice adaptadores o cables de extensión.** La lavadora deberá ser conectada siempre en su propia toma de alimentación, compatible con lo indicado en la placa de características. En caso contrario, podría haber peligro de descargas eléctricas, incendio o fallos del aparato.
- **No dañe ni corte el conductor de tierra interno del enchufe.** En caso contrario, podría haber peligro de muerte, incendio, descargas eléctricas o fallos del aparato.

Prueba de funcionamiento

Compruebe si la lavadora ha sido instalado correctamente y realice una prueba de funcionamiento.

1 Cargue la lavadora con 6 libras (3 kg) de ropa.

2 Pulse ⏻

3 Pulse RINSE+SPIN para RINSE + SPIN.

4 Pulse ⏯.
- Se inicia el ciclo de lavado.

5 Compruebe si se suministra agua, que la máquina no se esté meciendo ni vibre en exceso, y que desagüe correctamente durante el ciclo de centrifugado.
- Si se producen fugas de agua durante el suministro de agua, consulte la página 14, **Conexión correcta de las tuberías de agua.**
- Si la lavadora se mese y vibra excesivamente, consulte la página 16, **Nivelación de la lavadora,** para nivelarla de nuevo.
- Si el desagüe no funciona, consulte la página 15, **Conexión del tubo de desagüe,** para instalarlo correctamente.

PREPARACIÓN

Clasificación de las cargas de lavado

Precauciones para el cuidado de los tejidos antes del ciclo de lavado

Lea y cumpla con las siguientes instrucciones para evitar que la ropa se encoja o se dañe.

- Revise todos los bolsillos para asegurarse de que esten vacios.
  - Articulos como clips, cerillos, plumas, monedas y llaves pueden danar su lavadora o sus prendas.
- Cierre las cremalleras, ganchos y cordones para prevenir que estos articulos se enganchen o enreden en otras prendas.
- Realice un pretratamiento de las áreas más sucias antes del lavado.
  - De este modo, logrará mejores resultados.
- Combine prendas grandes y pequeñas en una carga. Cargue primero las prendas grandes.
- Las prendas grandes no deberán ser más de la mitad de la carga de lavado total.
- Se puede cargar la lavadora completamente, pero el tambor no puede quedar colmado de prendas.
  - La compuerta de la lavadora debera cerrar con facilidad.
- No lave prendas individuales, a menos que se trate de ropa voluminosa, como mantas o similares. Asegúrese de lavar la ropa en tipos similares de cargas.
  - Si lava una sola prenda, puede desequilibrarse el tambor y se producirán vibraciones y ruidos.
- No lave prendas impermeables.
  - Podría causar vibraciones anómalas o que la carga rebotase y dañara el tambor.
- Compruebe que no haya ningún otro objeto extraño en la junta hermética de la puerta y tenga mucho cuidado de que no queden enganchadas las prendas.
  - Los objetos extraños en la puerta pueden manchar la ropa y podrían producirse fugas de agua si la ropa queda enganchada en la junta hermética de la puerta.
- Lave la ropa interior u objetos pequeños y ligeros en una malla de lavado.
  - Las prendas pequeñas y ligeras podrían engancharse en la junta de la puerta, y un gancho de un sostén podría dañar otras prendas.
- Cepille la suciedad, polvo o cabello de los tejidos antes del lavado.
  - La ropa no quedará limpia si hay suciedad o arena en los tejidos, o podría dañarse debido al frotamiento de las partículas contra tejidos delicados.
- Lave las mantas individualmente.
  - Si lava más de una manta junta puede resultar en mantas no limpias si las mantas se enredan o si se desequilibra la carga.
- Separe las prendas por colores y lávelas por separado para evitar que se corran los colores.
  - Los tejidos pueden dañarse o quedar manchadas debido al teñido de los colores o por objetos extraños que se transfieren de un tejido a otro.

Etiquetas de cuidado de las telas

La mayoria de las prendas de vestir tienen etiquetas de cuidado de las telas para lograr un cuidado adecuado.

Categoría	Etiqueta	Instrucciones
Lavado		Lavado a mano
		Lavado a máquina, ciclo normal
		Utilice el ajuste de planchado permanente/ resistente a las arrugas (la cual tiene un enfriado o rociado con agua fría antes del centrifugado reducido)
		Utilice el ajuste de prendas delicadas (agitación lenta y/o tiempo de lavado reducido).
		No lavar
		No escurrir
Temperatura del agua	•••	Caliente
	••	Tibia
	•	Frio
Blanqueado		Cualquier blanqueador cuando sea necesario
		Sólo blanqueador sin lejía cuando sea necesario
		No utilizar blanqueador

Clasificación de la carga de ropa

Se recomienda clasificar la ropa en cargas similares que puedan lavarse en el mismo ciclo.
Consulte el cuadro siguiente para clasificar la ropa.

Colores	Blancos / Claros / Oscuros
Suciedad	Muy sucio / Normal / Poco sucio
Tejido	Delicados / Normales / Algodones resistentes
Pelusa	Productores de pelusa / Recogen pelusa

Utilización de detergente/suavizante

Detergente recomendado

Asegúrese de utilizar detergentes de alta eficiencia (HE) para máquinas de carga frontal. Los detergentes de alta eficiencia se disuelven mejor y producen menos espuma para lograr un lavado y enjuague más eficiente. Utilice la cantidad correcta de detergente, siguiendo las instrucciones en la etiqueta del empaque del detergente.

Diseñada especialmente para utilizar sólo detergente de alta eficiencia (HE)

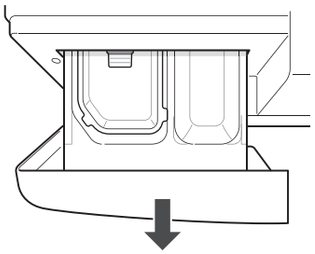
NOTA

- Utilice sólo detergente de alta eficiencia, ya que el uso de un detergente regular puede producir exceso de espumas.
- Los detergentes de alta eficiencia producen menos espuma, se disuelven de forma más eficiente para mejorar el lavado y el enjuague, y ayudan a mantener limpio el interior de la lavadora.
- Utilice menos detergente para agua blanda.
- Limpie inmediatamente las salpicaduras de detergente, ya que podrían dañar el acabado y el panel de control de la lavadora.
- La utilización de demasiado detergente puede causar acumulación en el tambor y afectar el funcionamiento de la lavadora.
- Si utiliza un detergente que no se disuelve con facilidad o un detergente de alta viscosidad, éste dejará residuos en el tambor, los cuales podrán no enjuagarse correctamente.

Cargando el dispensador

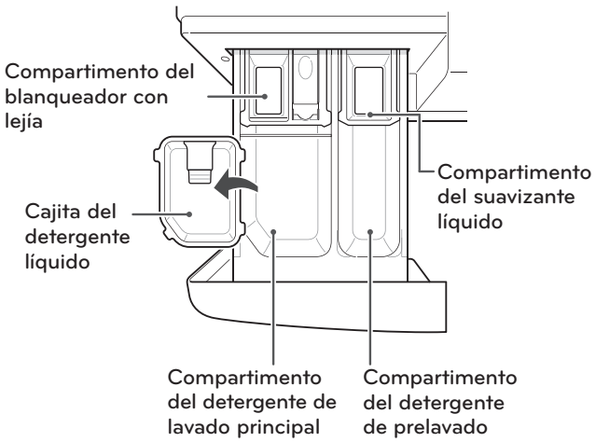
El cajón dispensador de detergente de la lavadora tiene un compartimiento dispensador para cada tipo de detergente. Añada los detergentes adecuados en sus compartimentos respectivos

1 Saque el cajón dispensador de detergente.



2 Añada el detergente apropiado en el compartimento correspondiente.

- Si utiliza un detergente líquido asegúrese que esté colocada la cajita del detergente líquido.
- Si utiliza detergente en polvo, retire la cajita del detergente líquido y ponga el detergente en polvo en el compartimento del detergente del lavado principal.


Compartimento del blanqueador con lejía
Compartimento del suavizante líquido
Cajita del detergente líquido
Compartimento del detergente de lavado principal
Compartimento del detergente de prelavado

3 Cierre el cajón dispensador lentamente.

- Si cierra el cajón con fuerza puede desbordarse el detergente a otro compartimento o dispensarse en el tambor antes de lo programado.

NOTA

- Es normal que una cantidad pequena de agua permanezca en los compartimientos de suministro al final del ciclo.

Compartimiento de detergente para prelavado

Agregue el detergente liquido o en polvo a este compartimiento cuando se usa la opcion de Prewash (prelavado). Use siempre detergente tipo HE (Alta eficiencia) con su lavadora.

NOTA

- Si usted va utilizar detergente liquido para el lavado principal y va agregar la opción de prelavado, la cajita de detergente líquido debe ser usado en el compartimiento del lavado principal para evitar que el detergente liquido de lavado principal se dispense inmediatamente.
- La cantidad de detergente agregado para la opcion de prelavado debe ser la mitad de la cantidad para el ciclo de lavado principal. Por ejemplo, si el ciclo de lavado principal requiere una medida de detergente, anada media medida para la opcion de prelavado.

Compartimiento de detergente para el lavado principal

Este compartimiento alberga el detergente para el ciclo de lavado principal, el cual se agrega a la carga al principio del ciclo. Use siempre detergente tipo HE (Alta eficiencia) con su lavadora.
Cuando agregue detergente nunca sobrepase las recomendaciones del fabricante. Utilizar demasiado detergente puede resultar en la acumulacion del mismo en las prendas y en la lavadora. Se puede utilizar tanto detergente liquido como en polvo.

NOTA

- Se puede agregar blanqueador compatible con la ropa de color, liquido o en polvo al compartimiento de lavado principal junto con detergente del mismo tipo.
- Cuando utilice detergente líquido, asegúrese de que la cajita e inserto se encuentren colocados en su sitio. No exceda la linea de llenado máximo.
- Cuando utilice detergente en polvo, quite el inserto y la cajita de detergente liquido del compartimiento. El detergente en polvo no se dispensará si están colocados la cajita de detergente liquido y el inserto.

Compartimiento de blanqueador líquido

Este compartimiento alberga blanqueador liquido, que se dispensará automáticamente en el momento adecuado del ciclo de lavado.

NOTA

- No agregue blanqueador compatible con la ropa de color liquido o en polvo a este compartimiento.
- Siga siempre las recomendaciones del fabricante cuando agregue blanqueador. No exceda la linea de llenado maximo. Usar demasiado blanqueador puede dañar las telas.
- Nunca agregue blanqueador líquido no diluido directamente en la carga o en el tambor. Puede dañar las telas.

Compartimiento del suavizante

Este compartimiento alberga el suavizante liquido de telas, que se dispensará automaticamente durante el ciclo de enjuague final.

NOTA

- Siga siempre las recomendaciones del fabricante cuando agregue suavizante. No exceda la linea de llenado maximo. Usar demasiado suavizante puede causar que las telas se manchen.
- Diluya con agua caliente los suavizantes de tela concentrados. No exceda la linea de llenado maximo.
- Nunca agregue suavizante de tela directamente en la carga o en el tambor.

UTILIZACIÓN DE LA LAVADORA

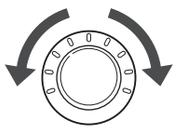
Funcionamiento básico

1

Cargue la ropa en la lavadora y cierre la puerta.

2

Pulse ⏻.
- Las luces alrededor del dial selector de ciclos se iluminarán y sonará una señal acústica.

3 

Gire ◎ al ciclo deseado.
- Se selecciona automáticamente la opción por defecto según el ciclo de lavado. Consulte la página 23, **Guía de ciclos**, para más información sobre las opciones por defecto de cada ciclo de lavado.
- Consulte la página 24, **Ciclo principal**, para más información sobre los ciclos de lavado.
- Para cambiar las opciones, pulse el botón de opción y seleccione la opción deseada. Consulte la página 25, **Ajuste de opciones antes del ciclo**, para más información sobre las opciones
- Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.

4

Añada la cantidad adecuada de detergente y aditivos (blanqueador, suavizante) en el cajón dispensador de detergente.
- Consulte la página 20, **Uso del detergente/suavizante**, para más información sobre la utilización del detergente.

5

Pulse ⏯.
- La lavadora se pondrá en funcionamiento.

6

Cuando suene la melodía, habrá terminado el ciclo de lavado.
- Cuando haya terminado el ciclo de lavado, se desbloqueará la puerta. Abra la puerta y retire la colada inmediatamente.
- Asegúrese de revisar alrededor de la junta hermética de la puerta cuando retire la ropa. Pueden quedar atrapados objetos pequeños.

⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de fuego, descargas electricas o danos personales, **lea las INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD antes de utilizar el dispositivo.**

❗ NOTA

- La máquina lavadora de carga frontal gira la ropa para mojarla lo suficiente y lavar con menos agua. En particular, el nivel de agua es bajo cuando la lavadora está girando la ropa mojada. Es normal no ver el agua durante un ciclo de lavado.
- Si la temperatura o el nivel del agua dentro de la máquina es demasiado alto, la puerta se bloquea y no puede abrirse. Para abrir la puerta durante el lavado, utilice la función Desagüe+Centrifugado.

Guía de ciclos

La guía de ciclos indicada más abajo muestra las opciones y tipos de telas recomendadas para cada ciclo.

● = Opcion disponible

CICLO	TIPO DE TEJIDO`	TIEMPO DESPLEGADO (MIN)	BASIC OPTION (★=DEFAULT)			ADDITIONAL OPTIONS					
			TEMPERATURA DE LAVADO	VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO	NIVEL DE SUCIEDAD	PREL-AVADO	ENJUAGUE ADICIONAL	VAPOR	COLD WASH™	TURBO WASH™	FRESH CARE
TUB CLEAN	El ciclo TUB CLEAN (LIMPIEZA DE CONDUCTO) está específicamente diseñado para eliminar moho en la lavadora	89						●			
ALLERGIENE™	Algodon, ropa interior, fundas de almohadas, sabanas, ropa de bebe	99 ~ 132		EXTRA ALTO ALTO★ MEDIO BAJO NINGUNO			●	●		●	●
SANITARY (SANITARIO)	Ropa interior muy sucia, ropa de trabajo,panales, etc.	98 ~ 107	EXTRA CALIENTE★	EXTRA ALTO ALTO★ MEDIO BAJO NINGUNO	MUY SUCIO NORMAL★ POCO SUCIO	●	●	●		●	●
BRIGHT WHITES™	Prendas blancas	66~76	CALIENTE★ TIBIO FRÍO TAP FRIO	EXTRA ALTO ALTO★ MEDIO BAJO NINGUNO	MUY SUCIO NORMAL★ POCO SUCIO	●	●	●		●	●
BULKY/ LARGE (Voluminoso/ grande)	Prendas grandes tales como mantas y edredones	56	CALIENTE TIBIO★ FRÍO TAP FRIO	MEDIO★ BAJO NINGUNO	MUY SUCIO NORMAL★ POCO SUCIO	●	●	●	●	●	●
COTTON/ NORMAL (Algodón/ Normal)	Algodón, lienzo, toallas, camisas, sábanas, jeans, cargas mixtas	39~59	CALIENTE TIBIO★ FRÍO TAP FRIO	EXTRA ALTO ALTO★ MEDIO BAJO NINGUNO	MUY SUCIO NORMAL★ POCO SUCIO	●	●	●	●	●	●
HEAVY DUTY (MUY POTENTE)	Telas de algodon muy sucias	83 ~ 98	CALIENTE TIBIO★ FRÍO TAP FRIO	EXTRA ALTO★ ALTO MEDIO BAJO NINGUNO	MUY SUCIO★ NORMAL POCO SUCIO	●	●	●	●	●	●
PERM. PRESS	Dress shirts/pants, wrinkle-free clothing, poly/cotton blend clothing, tablecloths	35 ~ 44	CALIENTE TIBIO★ FRÍO TAP FRIO	ALTO MEDIO★ BAJO NINGUNO	MUY SUCIO NORMAL★ POCO SUCIO	●	●		●	●	●
DELICATES (Delicado)	Camisas/ blusas de vestir, nylon, prendas con encaje	41	TIBIO FRÍO★ TAP FRIO	MEDIO★ BAJO NINGUNO	MUY SUCIO NORMAL★ POCO SUCIO	●	●		●		●
TOWELS	Towels	55 ~ 65	CALIENTE TIBIO★ FRÍO TAP FRIO	EXTRA ALTO★ ALTO MEDIO BAJO NINGUNO	MUY SUCIO NORMAL★ POCO SUCIO	●	●		●	●	●
HAND WASH/ WOOL (LAVAR MANO/LANA)	Prendas etiquetadas como “lavables a mano (hand-washable)”	55	TIBIO★ FRÍO TAP FRIO	BAJO★ NINGUNO	NORMAL★ POCO SUCIO				●		●
SPEED WASH (Lavado rápido)	Ropa no muy sucia y cargas pequeñas	15	CALIENTE★ TIBIO FRÍO TAP FRIO	EXTRA ALTO★ ALTO MEDIO BAJO NINGUNO	NORMAL MUY SUCIO POCO SUCIO★		●		●	●	●
SMALL LOAD	Ropa interior muy sucia, ropa de trabajo,panales, etc.	45	CALIENTE TIBIO★ FRÍO TAP FRIO	EXTRA ALTO ALTO★ MEDIO BAJO NINGUNO	MUY SUCIO NORMAL★ POCO SUCIO	●	●		●		●
DRAIN+SPIN (DRENAJE+GIRO)	Drenaje, giro solanmente	18		EXTRA ALTO ALTO★ MEDIO BAJO NINGUNO							●

- Para proteger sus prendas de vestir, no todas las temperaturas de lavado/enjuague, velocidades de centrifugado, niveles de suciedad u opciones están disponibles en cada ciclo.
- Si la opción TURBOWASH está activada, no podrá seleccionar “No Spin” (Sin Centrifugado) como la velocidad de centrifugado. (Si la opción TURBOWASH está desactivada, sí podrá seleccionar “No Spin” (Sin Centrifugado) como la velocidad de centrifugado.)

Ciclo principal

Puede lavar la ropa de forma más intensiva seleccionando el ciclo de lavado más adecuado para el tipo de prendas que se van a lavar. Gire el ⏻ al ciclo deseado. Cuando seleccione un ciclo de lavado, se iluminará la luz para el ciclo de lavado correspondiente. Consulte la página 22, **Funcionamiento básico**, para más información sobre los métodos de funcionamiento.

Reducir el alergeno de lavandería, ALLERGIENE™

Este ciclo es un ciclo potente y de alta temperatura diseñado para reducir específicamente ciertos alérgenos.

NOTA

- La selección del ciclo ALLERGIENE™ automaticamente incorpora el vapor en el ciclo del lavado.
- El ciclo ALLERGIENE™ puede apreciablemente reducir alergenos en el ropa de cama y la ropa.
- El ciclo ALLERGIENE™ ayuda a reducir poblaciones de acaros del polvillo y ayuda a reducir alergenos.
- Debido al uso de la alta energía y temperatura, el ciclo ALLERGIENE™ no es recomendado para la lana, la seda, el cuero, ni cualquier otro articulo delicado y sensible a la temperatura.

Reducir las bacterias en la colada, SANITARY

Este ciclo de lavado, gracias a las altas temperaturas, reduce el 99.9% de las bacterias de las prendas lavadas.

NSF

Protocolo P172
Desempeno de desinfeccion de lavadoras de ropa residenciales y comerciales de tamano familiar.

Para tejidos blancos, BRIGHT WHITES™

Este ciclo de lavado es sólo para la ropa blanca.

Mantas o ropa voluminosa, BULKY/LARGE

Este ciclo se utiliza para el lavado de mantas o ropas voluminosas.

Muy sucias de algodón, HEAVY DUTY

Este ciclo es para lavado de ropa muy sucia, a través de rotación más potente del tambor.

Ropa normal, COTTON/NORMAL

Utilice este ciclo para lavar prendas normales, excepto tejidos delicados, como lana o seda.

NOTA

- Si pulsa ⏻ y, luego, ⏯ sin seleccionar otro ciclo, la lavadora cambiará a COTTON/NORMAL.

Para toallas TOWELS

Este ciclo se utiliza para el lavado de toallas

Ropa sin arrugas, PERM. PRESS

Este ciclo se utiliza para lavar ropa sin arrugas o manteles, para reducir la aparición de arrugas.

Prendas de lana, HAND WASH/WOOL

Este ciclo se utiliza para lavar ropa de lana que puede encogerse o ropa delicada que necesita lavarse con mucho cuidado. Utilícelo sólo para prendas de lana que pueden lavarse en lavadora o a mano.

NOTA

- El peso de la carga debe ser inferior a 8 libras(3.6kg) para evitar dañar los tejidos.
- Utilice sólo detergentes naturales o para ropa delicada y añada ½ de la cantidad normal de detergente.
- El ciclo HAND WASH/WOOL (LAVADO A MANO/ LANA) gira suavemente el tambor y utiliza un centrifugado de baja velocidad para un mejor cuidado de los tejidos.

WOOLMARK

El ciclo de lavado de lana de esta lavadora ha sido aprobado por Woolmark para el lavado de productos Woolmark que pueden lavarse a máquina, siempre que los productos se laven siguiendo las instruccioness de la etiqueta de las prendas y las del fabricante de la lavadora, M0807.

Prendas delicadas, DELICATES

Este ciclo se utiliza para lavar lencería o ropa con encajes que se pueda dañar fácilmente.

Lavado rápido, SPEED WASH

Use el ciclo de lavado de velocidad para lavado rapido de ropa levemente sucia y carga pequena. Para el lavado y enjuague de alta eficiencia se recomiendan cargas pequenas de 2-3 prendas levemente sucias.

NOTA

- Use poco detergente en este ciclo. Si usted desea mas enjuague, puede agregar suavizante adicional utilizando el boton opcional para esta funcion.

Para pocos artículos, SMALL LOAD

Este ciclo sirve normalmente para cargas sucias y pequeñas.

Sólo desagüe y centrifugado, DRAIN+SPIN

Este ciclo se utiliza para el desagüe y centrifugado sin ciclo de lavado y enjuague, o para retirar la ropa de la lavadora durante la ejecución de un ciclo.

Botones de ajuste de ciclo

Cada ciclo tiene ajustes preprogramables que se seleccionan automaticamente. Tambien puede personalizar los ajustes utilizando los botones de programacion de ciclos. Apriete el boton para ver esa opcion y seleccionar otros ajustes.
La lavadora ajusta automaticamente el nivel de agua segun el tipo y tamano de la carga de lavado para proporcionar los mejores resultados y eficiencia maxima. Puede parecer que no hay agua dentro del tambor en algunos ciclos, pero esto es normal.

NOTA

- Para proteger sus prendas de vestir, no todas las temperaturas de lavado/enjuague, velocidades de centrifugado, niveles de suciedad u opciones estan disponibles en cada ciclo. Vea la Guia de ciclos para obtener mas detalles.

Opciones de ajuste antes del ciclo

Usted puede seleccionar y agregar las opciones deseadas antes de iniciar la lavadora.

Ajuste de la temperatura del agua, WASH TEMP.

Ajuste la temperatura del agua para el ciclo de lavado. Seleccione la temperatura adecuada, según lo especificado en la etiqueta de lavado de la ropa.

1 Pulse ⏻ y gire al ciclo deseado.

2 Pulse [WASH TEMP.] repetidamente para seleccionar la temperatura de agua deseada.

- Cuando se seleccione una opción, se iluminará la luz de la opción correspondiente.

3 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.

- Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.

4 Pulse ⏯.

NOTA

- Los enjuagues fríos utilizan menos energía.
- Su lavadora cuenta con un elemento de calentamiento que propulsa la temperatura del agua caliente para ajustes extra calientes (Extra Hot). Esto brinda un mejor desempeño de lavado con configuración normal del calentador de agua.
- Seleccione la temperatura de agua adecuada para el tipo de carga que se encuentra lavando. Siga las instrucciones de la etiqueta de mantenimiento de la tela para obtener los mejores resultados.

Ajuste de la velocidad de centrifugado, SPIN SPEED

Puede seleccionar la velocidad de centrifugado que desee. Utilice esta función correctamente, según las características de la carga.

1 Pulse ⏻ y gire al ciclo deseado.

2 Pulse [SPIN SPEED] repetidamente para seleccionar la velocidad de centrifugado deseada.

- Cuando se seleccione una opción, se iluminará la luz de la opción correspondiente.

3 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.

- Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.

4 Pulse ⏯.

NOTA

- El boton de SPIN SPEED (velocidad de centrifugado) tambien activa el ciclo Drain and Spin (desague y centrifugado) a fin de vaciar el tambor y centrifugar las prendas; por ejemplo, si desea quitar la ropa antes de que el ciclo haya finalizado.

Ajuste del nivel de suciedad de la colada, SOIL LEVEL

Puede hacer un lavado más intensivo de la ropa ajustando el nivel de suciedad en la lavadora.

1 Pulse ⏻ y gire al ciclo deseado.

2 Pulse [SOIL LEVEL] repetidamente para seleccionar un nivel de suciedad.

- Cuando se seleccione una opción, se iluminará la luz de la opción correspondiente.

3 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.

- Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.

4 Pulse ⏯.

NOTA

- Esta función necesita más tiempo para la ropa muy sucia, o menos tiempo para las prendas menos sucias.

Ajuste la melodía y los tonos de los botones, SIGNAL

La lavadora reproduce una melodía cuando ha terminado el ciclo de lavado. Los botones emiten un sonido cuando se pulsan.Puede cambiar y apagar la melodía y los tonos de los botones según lo desee.

1 Pulse ⏻.

2 Gire ◯ al ciclo deseado.

3 Pulse [SIGNAL]. Ajuste la melodía y los tonos de los botones según lo desee.

4 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar las otras opciones.

5 Pulse ⏯.

Prelavado, PRE-WASH

Haga el prelavado por 16 minutos cuando la ropa tiene suciedad o polvo. Esta función es adecuada para ropa muy sucia.

1 Pulse ⏻ y gire ◯ al ciclo deseado.

2 Pulse [PRE WASH / CHILD LOCK] para seleccional el PRELAVADO.
- Se iluminará la luz [PRE WASH / CHILD LOCK].

3 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.
- Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.

4 Pulse ⏯.

Sólo enjuagar, escurrir y centrifugar, RINSE+SPIN

Use este ciclo para lavar detergente de la carga.

1 Pulse ⏻ y gire ◯ al ciclo deseado.

2 Pulse [RINSE+SPIN].

3 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar las otras opciones.
- Ir al paso 4 para utilizar la configuración predeterminada sin cambiar las opciones.

4 Pulse ⏯.

Añadiendo ciclo de enjuague extra, EXTRA RINSE

Puede añadir un ciclo de enjuague extra al ciclo de enjuague por defecto.

1 Pulse ⏻ y gire ◯ al ciclo deseado.

2 Pulse [EXTRA RINSE / DRUM LIGHT].
- Se iluminará la luz [EXTRA RINSE / DRUM LIGHT].

3 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.
- Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.

4 Pulse ⏯.

Preajuste del tiempo de inicio, DELAY WASH

Puede ajustar el tiempo de inicio deseado.

1 Pulse ⏻ y gire ◯ al ciclo deseado.

2 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.

3 Pulse [DELAY WASH] repetidamente para seleccionar el tiempo de inicio deseado.
- Se iluminará la luz [DELAY WASH].
- Cada vez que se aprieta este boton se aumenta el tiempo de demora en lapsos de 1 hora, hasta 19 horas.

4 Pulse ⏯.

Limpieza eficiente, STEAM

Anadir la opcion de vapor a estos ciclos permite un mejor desempeno de limpieza a la vez que se ahorra energia y consumo de agua. Al usar un vapor caliente, las telas obtienen los beneficios de limpieza de un lavado super caliente, sin el uso de energia o dano potencial a las telas.

1 Pulse ⏻ y gire ◯ al ciclo deseado.

2 Pulse [STEAM / FRESH CARE] La lavadora ajustará automáticamente las configuraciones del ciclo.

3 Programe cualquiera de las demas opciones deseadas.

4 Pulse ⏯.

⚠ ADVERTENCIA

- **No toque la compuerta durante los ciclos de vapor.** La superficie de la compuerta puede estar muy caliente. Permita que el seguro de la compuerta se libere antes de abrir la compuerta.
- **No intente forzar el mecanismo de seguro de la compuerta o meter la mano dentro de la lavadora durante un ciclo de vapor.** El vapor puede causar quemaduras severas.

NOTA

- No se pueden usar todos los ciclos con la opcion STEAM(vapor).
- Puede que el vapor no sea claramente visible durante los ciclos de vapor. Esto es normal. Demasiado vapor podria danar las prendas.
- No utilice el vapor en telas delicadas tales como lana, seda o telas que se decoloren facilmente.

Ahorro de energía, COLD WASH™

Agregar la opcion COLD WASH™ a estos ciclos brinda una reduccion de energia y el mismo desempeno de lavado que un lavado con agua tibia. Mediante el uso de 6 movimientos de lavado diferentes (rotacion, balanceo, salto, refregado, oscilacion y filtracion), las telas obtienen los beneficios del lavado sin el gasto de energia.

1 Pulse ⏻ y gire ◯ al ciclo deseado.

2 Pulse [COLD WASH™] La lavadora ajustará automáticamente las configuraciones del ciclo.

3 Programe cualquiera de las demas opciones deseadas.

4 Pulse ⏯.

NOTA

- Cuando seleccione la opcion COLD WASH™, el tiempo de lavado se elevara hasta en 10 minutos.
- Para una eficiencia de lavado elevada, se recomienda utilizar menos de 8 libras.

Ahorro de tiempo, TURBOWASH™

La opción de TurboWash™ reduce el tiempo del ciclo y logra un buen rendimiento en el ciclo normal.Con TurboWash™ se puede ahorrar tiempo sin sacrificar los resultados.

1 Pulse ⏻ y gire ◯ al ciclo deseado.

2 Pulse [TURBOWASH™]. La lavadora regulará automáticamente los ajustes del ciclo.

3 Ajuste cualquier otra opción deseada.

4 Pulse ⏯.

Opciones de ajuste durante el ciclo

Puede añadir las opciones deseadas durante el ciclo de lavado.

Función de bloqueo de botones, CHILD LOCK

Puede bloquear la lavadora para evitar que los niños u otras personas cambien los ajustes del ciclo pulsando los botones.

Para activar el bloqueo infantil

Mantenga pulsado [PRE WASH / CHILD LOCK] tres segundos durante el ciclo de lavado.

- Con el BLOQUEO INFANTIL activado, se mostrará un mensaje (CL) y el tiempo restante de lavado, a su vez, en la pantalla del panel de la lavadora.

Para desactivar el bloqueo infantil

(Cuando está activado el BLOQUEO INFANTIL)

Mantenga pulsado [PRE WASH / CHILD LOCK] tres segundos durante el ciclo de lavado.

NOTA

- CHILD LOCK (CERR.NIN) se mantiene despues del fin del ciclo. Si desea desactivar esta funcion, presione y sostenga 3 segundos el boton PRELAVADO.

Como guardar ciclo personalizado, PGM SAVE

Puede guardar un ciclo con todos los ajustes y opciones que usted utilice con mayor frecuencia.

Para guardar un ciclo

1 Para guardar el ciclo

2 Pulse ⏻ y gire ◯ al ciclo deseado.

3 Haga los ajustes y agregue las opciones deseadas.

- Mantenga pulsado [CUSTOM PGM / PGM SAVE] por tres segundos durante el ciclo de lavado.

- El ciclo con sus ajustes y opciones preferidas han sido guardados.

Cómo seleccionar su ciclo personalizado, CUSTOM PGM

Puede seleccionar el ciclo de lavado personalizado que había guardado previamente

Para recuperar el ciclo

1 Para seleccionar el ciclo.

2 Pulse ⏻ Luego pulse [CUSTOM PGM / PGM SAVE].

3 Pulse ⏯.

Gira la ropa para evitar arrugas, FRESH CARE

Utilice esta función cuando no pueda retirar la ropa de la lavadora apenas se termina el ciclo de lavado.

1 Pulse ⏻ y gire ◯ al ciclo deseado.

2 Mantenga pulsados [STEAM / FRESH CARE] por 3 segundos.
- La luz se encenderá.

3 Seleccione las opciones deseadas
- Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar o agregar opciones.

4 Pulse ⏯.

NOTA

- Esta función hace que el tambor gire periódicamente hasta aproximadamente 19 horas para prevenir arrugas. Si presiona el botón de START/PAUSE (inicio/pausa) o el boton de ON/OFF (encendido/apagado), puede retirar su ropa de la lavadora en cualquier momento.

Alumbrado tambor, DRUM LIGHT

El tambor está equipado con una luz LED blanca que se enciende cuando la lavadora se pone en marcha. La luz se apaga automáticamente cuando se cierra la puerta y se inicia el ciclo. Para encender la luz durante un ciclo.

1 Pulse ⏻ y gire ◯ para seleccionar el ciclo deseado.

2 Pulse ⏯ .

3 Pulse y mantenga [EXTRA RINSE / DRUM LIGHT] pulsado durante 3 segundos el Botón de durante el ciclo de lavado.
- La luz del tambor se encenderá y se apagará automáticamente 4 minutos después.
- La ropa y la junta pueden parecer amarillas debido a las luces de la lámpara, pero es normal.

MANTENIMIENTO

Cuidados

Cuidados tras el lavado

Una vez finalizado el ciclo, limpie la puerta y el interior de la junta hermética de la puerta para eliminar la humedad. Deje la puerta abierta para secar el interior del tambor. Limpie el cuerpo de la lavadora con un trapo seco para eliminar la humedad.

⚠ ADVERTENCIA

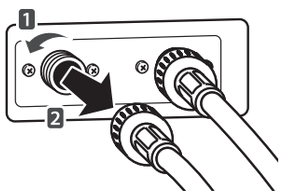
- **Desenchufe la lavadora antes de limpiar la misma para evitar el riesgo de descargas electricas.** Si no se cumple con esta advertencia se podran producir heridas graves, incendios, descargas electricas o muerte.
- **Al limpiar la lavadora nunca utilice quimicos de corte, limpiadores abrasivos o solventes.** Los mismos danaran su aspecto.
- **No utilice sustancias volátiles (benceno, disolvente, alcohol, acetona, etc.) o detergentes con componentes químicos fuertes durante la limpieza de la lavadora.** Podría decolorar o dañar la lavadora, o causar un incendio.

Cuidados en climas fríos

Almacenamiento de la lavadora durante un período de tiempo extendido

Siga las instrucciones para guardar la lavadora si no la va a utilizar durante un largo período de tiempo en climas fríos, con temperaturas bajo cero.

1 Cierre las llaves de paso conectadas a las tuberías de agua.



2 Suelte las tuberías de agua de las llaves de agua.

3 Vacíe el agua de las tuberías.

4 Pulse ⏻.

5 Abra la puerta y añada 1 galón (3.8 litros) de anticongelante para vehículos recreativos (RV) no tóxicos en el tambor vacío de la lavadora. Cierre la puerta.

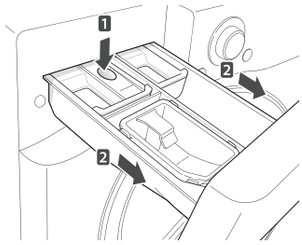
6 Pulse SPIN SPEED para el drenaje y spinning.

7 Pulse ⏯.

- Vacíe el agua de la lavadora durante un minuto. No se expulsará todo el anticongelante RV.

8 Pulse ⏻ para apagar la lavadora y desconecte el enchufe.

9 Seque el interior del tambor con un trapo suave y cierre la puerta.



10 Presione con fuerza el botón para desenganchar el cajón dispensador de detergente y extráigalo.

11 Vacíe el agua del cajón y seque los compartimentos.

12 Guarde la lavadora en posición vertical.

❗ NOTA

- Para eliminar el anticongelante tras guardar la lavadora, añada detergente al dispensador y ejecute un ciclo. No introduzca ropa en la lavadora.

Cuando se congelan las tuberías del agua

1 Cierre las llaves de paso conectadas a las tuberías de agua.

2 Vierta agua caliente en las llaves congeladas para descongelar las tuberías y suéltelas.

3 Sumerja las tuberías de agua en agua caliente para descongelarlas.

4 Conecte las tuberías de agua a las entradas de la lavadora y las llaves de agua.

- Consulte en la página 14, **Conexión de las tuberías de agua**, para información acerca de las conexión de las tuberías de agua.

5 Abra las llaves de paso.

6 Pulse ⏻.

7 Pulse la perilla RINSE+SPIN.

8 Pulse ⏯.

- Verifique que el agua se llene correctamente.

Cuando se congela el tubo de desagüe

1 Vierta agua caliente en el tambor de la lavadora y cierre la puerta.
- Deje el agua adentro durante 10 minutos.

2 Pulse ⏻ después de 10 minutos.

3 Pulse SPIN SPEED.

4 Pulse ⏯.
- Verifique si se vacía el agua.

Limpieza

Periódicamente limpie su lavadora para ayudar a mantener su rendimiento y para minimizar las posibilidades de funcionamiento defectuoso.

Limpieza del tambor, TUB CLEAN

Instalación incorrecta o uso de la lavadora en un espacio húmedo por períodos prolongados podría resultar en la acumulación de residuo de detergente en la lavadora y ésto podría causar moho u olores a humedad. Si usted limpia su lavadora regularmente una vez al mes utilizando TUB CLEAN minimizar á la posibilidad de que se acumule residuo de detergente y que aparezcan olores a moho o humedad.

1 Añada un limpiador para tambor o removedor de cal en el cajón dispensador de detergente.
- Cuando lo añada, no exceda la línea del nivel máximo para detergente. Puede quedar detergente en el tambor tras la limpieza.
- **Cuando utilice blanqueador con lejía,** cárguelo en el compartimento de la lejía.
- **Cuando utilice un limpiador en polvo,** saque la cajita del detergente líquido y añádalo en el compartimento del detergente de lavado principal.
- **Cuando utilice tabletas,** colóquelas directamente dentro del tambor.

2 Pulse ⏻.

3 Gire la perilla para TUB CLEAN.
- Se muestra el mensaje (tc CL) en la pantalla.
- Se iluminará la luz TUB CLEAN.

4 Pulse ⏯.

NOTA

- Nunca meta prendas dentro de la lavadora cuando utilice TUB CLEAN. Las prendas pueden dañarse. Asegúrese de limpiar su tambor cuando el mismo esté vacío.
- Se recomienda dejar la puerta abierta despues de finalizado el lavado para mantener limpia la cubeta.
- Se recomienda usar el programa de LIMPIEZA DE LA CUBETA una vez al mes.
- Si nota un olor a moho o a viejo, ejecute la TUB CLEAN por 3 semanas consecutivas.
- Fije de forma correcta la puerta dejándola ligeramente abierta con un cierre magnético. De este modo, circulará el aire y permitirá que se seque el interior del aparato.

Alerta automática para la limpieza de la lavadora

Cuando se enciende la lavadora y se parpadea el mensaje tcL, significa que el tambor de la lavadora necesita ser limpiado. Utilice la LIMPIEZA DEL TAMBOR. La alerta de indicación automática para la limpieza del tambor depende en la frecuencia de uso, pero el mensaje generalmente parpadeará cada 1-2 meses.

NOTA

- Si utiliza la LIMPIEZA DEL TAMBOR para limpiar el tambor, el mensaje (tcL) no parpadeará hasta el siguiente período de limpieza.
- Puede utilizar el ciclo de lavado sin efectuar la limpieza del tambor aunque parpadee el mensaje O; sin embargo, el mensaje (tcL) parpadeará cada vez que encienda la lavadora hasta que se limpie el tambor.

Eliminación de la cal

Si vive en un área con agua dura, puede acumularse la cal en los componentes internos de la lavadora. Debe tener cuidado de limpiar periódicamente las acumulaciones de cal en los componentes internos para prolongar la vida útil de la lavadora.

Eliminación de la cal del tambor de la lavadora

Compruebe si el descalcificador es adecuado para el tambor antes de utilizarlo y realizar el ciclo de LIMPIEZA DEL TAMBOR. Consulte la página 32, Limpieza del tambor, para más detalles sobre su limpieza.

NOTA

- En áreas con agua dura, se recomienda la utilización de un suavizador de agua.
- Asegúrese de retirar toda la ropa del tambor antes de limpiar el tambor. Si limpia el tambor con ropa en su interior, ésta podría contaminarse o dañarse.

Eliminación de la cal acumulada en acero inoxidable

Limpie la acumulación de cal u otras manchas sobre el acero inoxidable con un trapo suave empapado en limpiador para acero inoxidable.

NOTA

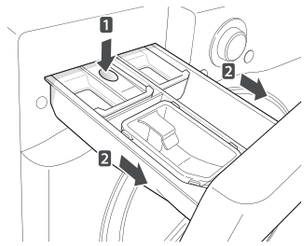
- No utilice lana metálica o limpiadores abrasivos, ya que podría dañar la lavadora.

Limpieza del cajón dispensador de detergente

Si deja detergente en el cajón dispensador durante un período prolongado de tiempo o utiliza la lavadora durante mucho tiempo, puede acumularse cal en el cajón. Retire y limpie el cajón una vez por semana.

1 Extraiga el cajón dispensador de detergente.

2 Presione con fuerza el botón para desenganchar el cajón dispensador de detergente y extráigalo.



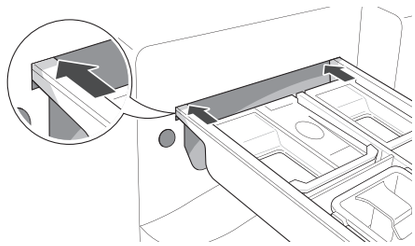
3 Retire las inserciones del cajón.

4 Límpielas con agua tibia.

- Utilice un trapo o un cepillo suave para limpiar y eliminar cualquier residuo.

5 Limpie la humedad con una toalla o trapo seco.

6 Vuelva a colocar el cajón dispensador de detergente.



ADVERTENCIA

- **No rocíe agua en el interior de la lavadora.** Podría causar un incendio o descargas eléctricas.

NOTA

- Utilice únicamente agua para limpiar el cajón dispensador de detergente. Asegúrese de usar el ciclo ENJUAGUE+CENTRIFUGADO (véase página 26) para enjuagar el tambor antes del ciclo de lavado cuando utilice detergente para limpiar el tambor.

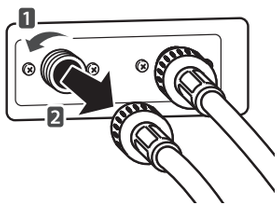
Limpieza de los filtros de entrada de agua

Limpie periódicamente los filtros de agua para evitar que se obstruyan.
Ponga especial cuidado en la limpieza de los filtros si vive en áreas con agua dura. El agua podría no suministrarse correctamente si hay objetos extraños, como óxido, arena o piedras en los filtros de entrada de agua.

1 Pulse ⏻ para apagar la lavadora y desconecte el enchufe.

2 Cierre las llaves de paso conectadas a las mangueras de agua.

3 Retire las mangueras de agua.



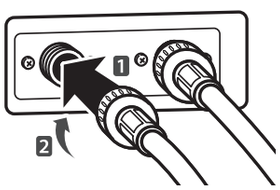
4 Extraiga el filtro de entrada de agua.

Filtro de entrada

5 Elimine objetos extraños de los filtros de entrada de agua.
- Deje a remojo los filtros de entrada de agua en vinagre blanco o antical o utilice un cepillo dental para eliminar los objetos extraños y aclárelas.

6 Vuelva a colocar los filtros de entrada de agua en su posición

7 Vuelva a conectar las tuberías de agua a la lavadora.



⚠ ADVERTENCIA

- **Desconecte el enchufe y cierre las llaves de paso antes de la limpieza.** En caso contrario, pueden producirse descargas eléctricas.
- **No utilice la lavadora sin los filtros de entrada.** En caso contrario, podrían producirse fugas y fallos de funcionamiento.
- Si utiliza la lavadora en un área con agua dura, el filtro podría obstruirse debido a la acumulación de cal. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de LG si no se puede limpiar correctamente el filtro o se ha perdido.

❗ NOTA

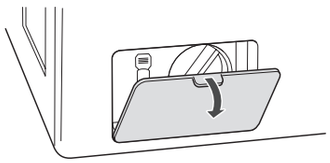
- Parpadeará en la pantalla el mensaje (IE) cuando la presión de agua en el cajón del detergente sea baja o si el filtro de entrada está atascado con suciedad. Limpie el filtro de entrada del agua.

Limpieza del filtro de la bomba de desagüe

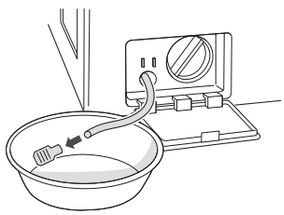
La lavadora no se vaciará correctamente si el filtro de la bomba de desagüe está obstruido. Limpie periódicamente el filtro para evitar obstrucciones por objetos extraños.

1 Pulse ⏻ para apagar la lavadora y desconecte el enchufe.

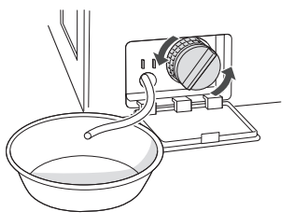
2 Abra la tapa del filtro de la bomba de desagüe.



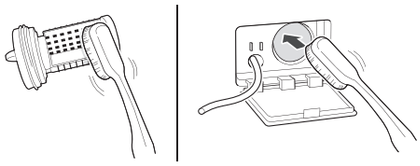
3 Tire de la manguera de desagüe para extraerla y quite el tapón de la manguera para vaciar el agua restante.



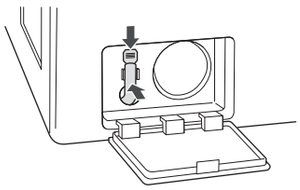
4 Gire el filtro en la dirección opuesta a las manecillas del reloj para quitarlo.



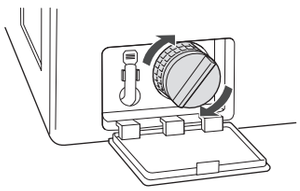
5 Limpie el filtro de la bomba y la abertura.



6 Vuelva a colocar el tapón de la manguera e introdúzcala en el alojamiento.



7 Introduzca el filtro de la bomba de desagüe.



8 Cierre la tapa del filtro de la bomba de desagüe.

⚠ ADVERTENCIA

- **Asegúrese de desconectar el enchufe antes de la limpieza.** En caso contrario, pueden producirse descargas eléctricas.
- Al abrir el filtro de desagüe se desbordará el agua si queda agua en el tambor. **Compruebe que se haya vaciado el agua completamente antes de abrir el filtro de desagüe.**
- Si utiliza la lavadora con el filtro de desagüe colocado incorrectamente tras su limpieza, o si utiliza la lavadora sin el filtro, pueden producirse fugas de agua o fallos de funcionamiento de la lavadora.

❗ NOTA

- Parpadeará el mensaje (OE) cuando la bomba de desagüe esté obstruida con suciedad. Limpie el filtro de la bomba de desagüe.

Limpieza de la junta de la puerta

Limpie la junta hermética de la puerta una vez al mes para evitar la acumulación de suciedad.

1 Utilice guantes de goma y gafas de protección.

2 Diluya 3/4 de taza (177 mL) de blanqueador líquido con lejía en 1 galón (3.8 litros) de agua.

3 Remoje una esponja o un trapo suave en esta solución diluida y limpie toda la zona alrededor de la junta de la puerta.

4 Seque la humedad con una toalla o trapo seco.

5 Deje la puerta abierta para que la junta se seque completamente.

⚠ PRECAUCIÓN

- La limpieza de la junta con una solución sin diluir puede causar fallos de funcionamiento de la junta de la puerta y de las piezas de la lavadora.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Comprobación de los mensajes de error

Si aparece el siguiente mensaje en la pantalla, compruebe lo siguiente y tome la acción correctiva apropiada.

Mensaje	Causas posibles	Solución
UE	No hay suficiente ropa en la lavadora. • ¿Se ha acumulado la ropa en una zona o la carga es demasiado pequeña? • ¿Estaba lavando un peluche, una alfrombrilla o ropa de punto? • ¿Estaba lavando dos mantas juntas?	• Reorganice la ropa para equilibrar la carga. • Los peluches o alfombrillas pueden desequilibrarse durante el centrifugado y la lavadora podría no vaciar el agua. Reorganice la ropa de punto para equilibrar la carga y vacíe el agua de nuevo. • Lave sólo una manta.
IE	No se suministra agua o la presión del agua es baja. • ¿Está cerrada la llave de paso? • ¿No hay suministro de agua o la llave de paso está congelada? • ¿Es baja la presión del agua o hay un filtro de entrada obstruido? • ¿Se ha conectado correctamente la tubería de agua en la entrada de agua fría? • ¿Las tubería de agua estan aplastadas o retorcidas?	• Abra las llaves de paso. • Si la llave de paso está congelada, descongélela con agua caliente. • Si el filtro de entrada está obstruido, límpielo. (véase página 32). • Conecte correctamente la tubería de agua en la entrada de agua fría. (véase página 14). • Compruebe que las tuberías de agua no estén aplastadas o retorcidas. Tenga mucho cuidado de que las tuberías de agua no estén retorcidas o aplastadas por otros objetos.
	Fuga en la conexión de la tubería de agua • ¿Están correctamente conectadas las tuberías de agua en las llaves de agua?	• Conecte correctamente las tuberías de agua en las llaves de agua. (véase página 14).
dE1 dE2	El tambor no gira. • ¿Se ha cerrado la puerta?	• Cierre la puerta firmemente. Si sigue apareciendo el mensaje, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.
OE	La lavadora vacía el agua con lentitud o no lo hace • ¿Se ha instalado la manguera de desagüe a más de 1 metro del soporte de codo? • ¿Está aplastada o atascada la manguera en el interior? • ¿Está congelada la manguera de desagüe? • ¿Está obstruida la manguera de desagüe con objetos extraños?	• Baje la manguera de desagüe hasta 3 pies por debajo del extremo del soporte de codo. • Coloque la manguera de desagüe sobre una superficie suave para evitar que se doble. • Si las mangueras de desagüe están congeladas, descongélelas en agua caliente. • Abra el tapón de la manguera de desagüe y elimine la suciedad.
PF	La alimentación eléctrica se ha interrumpido durante el funcionamiento.	• Pulse ⏻ para apagar la lavadora y púlselo de nuevo para encenderla.
tE	Error de control.	• Desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.
FE	No se para el suministro de agua • ¿Se repiten en secuencia el suministro de agua y el vaciado?	• Desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.
PE	El nivel de agua no está controlado • ¿Es el nivel de agua demasiado bajo o alto comparado con el tamaño de la carga?	• El sensor del nivel de agua no funciona correctamente. • Desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.
LE	El tambor no gira. • ¿Está sobrecargada la lavadora?	• Reorganice el tamaño de la carga y vuelva a poner en funcionamiento la lavadora. • Si la carga es demasiado grande, la el tambor podría no girar debido a una sobrecarga del motor. Deje reposar la máquina unos minutos y póngala en funcionamiento de nuevo. Si aparece de nuevo el mensaje, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.
tCL	• Para limpiar el tambor, seleccione el ciclo de limpieza del tambor.	• Vacíe el tambor e introduzca lejía en el cajón dispensador y seleccione el ciclo TUB CLEAN (limpieza de tambor). • Si no desea hacer la limpieza del tambor, gire el selector de ciclos o pulse los botones opcionales para seleccionar el ciclo deseado. En este caso, verá el mensaje nuevamente durante los siguientes lavados y desaparecerá hasta que sea tiempo de limpiar el tambor nuevamente.

Antes de llamar al servicio técnico

Haga las siguientes comprobaciones antes de llamar al servicio técnico.

Problema	Causas posibles	Solución
Sonido de clic	• ¿Oye un sonido cuando cierra y bloquea o desbloquea la puerta?	• Este sonido es normal cuando se cierra, se bloquea o desbloquea la puerta.
Sonido de silbido	• ¿Se está rociando agua en el tambor?	• Este sonido es normal cuando el agua se está rociando o circulando durante el ciclo.
Zumbido o sonido de borbotones	• ¿Está vaciando agua la lavadora?	• Este sonido es normal y se produce cuando la bomba de desagüe vacía el agua de la lavadora tras el ciclo.
Sonido de salpicaduras	• ¿Esta lavando una carga la lavadora?	• Este sonido es normal cuando la carga se mueve arriba y abajo durante los ciclos de lavado y enjuague.
Sonido de traqueteo	• ¿Hay algún objeto, como llaves, monedas, o alfileres en el tambor o el filtro de desagüe?	• Compruebe si hay objetos extraños en el tambor y el filtro de desagüe tras detener el ciclo. • Desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.
Sonido de golpes	• ¿Está sobrecargada la lavadora? • ¿Está equilibrada la carga?	• Este sonido es normal y se produce cuando se ha desequilibrado la carga. Detenga el ciclo y reorganice la carga para equilibrarla.
Ruido de vibración	• ¿Se han quitado los tornillos de transporte? • ¿Está la carga distribuida uniformemente en el tambor? • ¿Está bien nivelada la lavadora? • ¿Se ha instalado la lavadora sobre una superficie resistente y lisa?	• Consulte la página 13, **Desembalaje y retiro de los pernos de embalaje,** para más información sobre la retirada de los tornillos de transporte. • Detenga el ciclo y reorganice la carga para equilibrarla. • Consulte la página 16, **Nivelación de la lavadora,** para nivelar la lavadora. • Compruebe si el suelo es resistente y está nivelado.
Fugas de agua alrededor de la lavadora	• ¿Hay fugas de agua de una llave de paso o una tubería? • ¿Hay una manguera o tubo de desagüe obstruido?	• Revise las llaves de paso o las tuberías de agua. - Si las tuberías de agua se han dejado sueltas, consulte la página 14, **Conexión de las tuberías de agua**, para conectarlas correctamente. • Desatasque el tubo de desagüe o la manguera de desagüe. Si es necesario, póngase en contacto con un fontanero.
Espuma excesiva o falta de enjuague	• ¿Ha utilizado una cantidad de detergente superior a la recomendada? • ¿Es el nivel de suciedad superior al tamaño de la carga?	• Utilice la cantidad de detergente recomendada para la carga. • Si el nivel de contaminación es bajo, reduzca la cantidad de detergente y utilice menos detergente del recomendado. **Utilice sólo detergente con el logotipo HE (Alta Eficacia).**
Manchas	• ¿Ha añadido el detergente directamente al tambor? • ¿Ha retirado la carga inmediatamente después que se acabó el ciclo? • ¿Ha separado la ropa por colores o suciedad? •	• Asegúrese de cargar el detergente en el cajón dispensador. • Retire la ropa inmediatamente cuando haya acabado el ciclo. • Separe los colores oscuros de los claros y prendas blancas, y la ropa muy sucia de las prendas poco sucias. Consulte la página 19, **Clasificación de la carga de ropa,** para más información.

Problema	Causas posibles	Solución
Ropa arrugada	• ¿Ha retirado la carga inmediatamente después que se acabó el ciclo? • ¿Ha sobrecargado el tambor? • ¿Ha invertido las entradas de agua caliente y agua fría?	• Retire la ropa inmediatamente cuando haya acabado el ciclo. • No sobrecargue el tambor. • El agua caliente hace que se arrugue la ropa. Revise las conexiones de las mangueras de entrada de agua.
La lavadora no se enciende	• ¿Se ha conectado correctamente el enchufe? • ¿Tiene un fusible fundido, se ha disparado el interruptor de circuito, o se ha producido un corte de suministro eléctrico?	• Asegúrese de que el enchufe esté conectado en una toma de 3 clavijas con conexión a tierra de 120 V (60 Hz). • Restablezca el interruptor de circuito o cambie el fusible. • No coloque un fusible de mayor capacidad. Si el problema es una sobrecarga del circuito, solicite la reparación a un electricista cualificado.
La puerta no se abre cuando se hace una pausa en el ciclo o cuando finaliza	• ¿Es demasiado alta la temperatura en el tambor? • ¿Está lleno de agua el tambor?	• La lavadora tiene un bloqueo de seguridad integrado en la puerta para evitar quemaduras. Deje la puerta cerrada y espere hasta que desaparezca el icono de bloqueo de la puerta de la pantalla. • Deje que la lavadora finalice el ciclo programado o pulse el botón SPIN.
El tiempo de lavado es más largo de lo normal	• ¿Está sobrecargada la lavadora? ¿Se han añadido opciones al ciclo de lavado?	• Esto es normal. La lavadora ajusta automáticamente el tiempo de lavado para la cantidad de ropa, la presión del agua, la temperatura del agua y cualquier otra condición de funcionamiento.
Hay moho o humedad en el tambor	• ¿Se ha utilizado una cantidad incorrecta de detergente? • ¿Se limpia el tambor periódicamente?	• Utilice sólo detergente HE (alta eficacia) recomendado para lavadoras de carga frontal. • Consulte la página 30, limpie el interior y el exterior de la lavadora periódicamente.

ESPECIFICACIONES

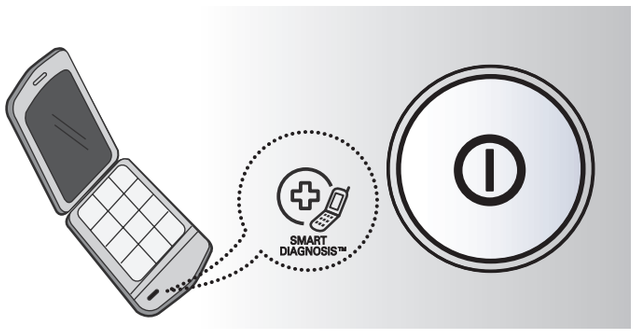
Modelo WM4070H*A	
Descripción	Lavadora de carga frontal
Requisitos eléctricos	120 VAC @ 60 Hz.
Presión máx. de agua	14.5 - 116 PSI (100 - 800 kPa)
Medidas	68,6 cm (An) X 75,6 cm (F) X 98,3 cm (Al), 129,5 cm (F con puerta abierta) 27” (An) X $29^{3}/_{4}$” (F) X $38^{11}/_{16}$” (Al), 51” (F con la puerta abierta)
Peso neto	200.8lb(91.1Kg)
Velocidad máx. de centrifugado	1,300 RPM

UTILIZACIÓN DEL SMARTDIAGONOSIS™

- Utilice esta función sólo cuando así se lo indique el agente del Centro de Atención al Cliente. La transmisión tiene un sonido similar al de un fax, y no tiene ningún significado, excepto para el Centro de Atención al Cliente.
- El DiagnósticoInteligente™ no puede activarse si la lavadora no enciende. Si esto ocurre, deberán utilizarse los procedimientos normales de solución de problemas.

Si experimenta algún problema con su lavadora, llame al número 1-800-243-0000(1-888-542-2623 en Canadá). Siga las instrucciones de nuestro agente y estos pasos, cuando así se lo soliciten:

1. Pulse el botón ⏻ para encender la lavadora. No pulse ningún otro botón ni gire el mando selector de ciclos.
2. Cuando así se lo solicite el agente, coloque el auricular del teléfono muy cerca del botón POWER.



3. Mantenga pulsado el botón WASH TEMP. durante tres segundos, mientras mantiene el auricular del teléfono junto al icono o botón POWER.
4. Mantenga el teléfono en esa posición hasta que haya finalizado la transmisión del tono. Serán unos 17 segundos, y la pantalla contará el tiempo.
   - Para lograr los mejores resultados, no mueva el teléfono mientras se transmiten los tonos.
   - Si el agente no logra realizar una grabación precisa de los datos, quizás le pida que lo intente de nuevo.
   - Si mantiene el botón POWER pulsado durante la transmisión, se apagará el SMARTDIAGONOSIS™.
5. Cuando haya terminado el recuento y se hayan detenido los tonos, vuelva a hablar con el agente, que le podrá ayudar con la información transmitida para su análisis.

GARANTÍA LIMITADA PARA LAVADORA LG (EE.UU.)

COBERTURA DE LA GARANTÍA:
LG Electronics U.S.A., Inc. ("LG") garantiza su lavadora LG ("producto") contra cualquier defecto en materiales o mano de obra bajo un uso doméstico normal, durante el periodo de garantía indicado más adelante, y LG podrá reparar o sustituir el producto, bajo su exclusivo criterio. Esta garantía limitada tiene validez sólo para el comprador minorista original del producto, no puede cederse o transferirse a cualquier comprador o usuario posterior, y se aplica sólo cuando el producto se haya adquirido a través de un distribuidor LG autorizado y se haya utilizado en Estado Unidos ("EE.UU."), incluidos los Territorios de EE.UU.

Nota: Los productos de sustitución o piezas de reparación pueden ser nuevos o remanufacturados en fábrica y tendrán garantía para el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, el que sea más largo. Guarde la factura o el justificante de compra como prueba de la fecha de compra para la garantía (se le podría pedir que envíe una copia a LG o un representante autorizado).

PERIODO DE GARANTÍA:

Periodo	Un (1) año a partir de la fecha de compra original:	Diez (10) años a partir de la fecha de compra original:	Toda la vida útil desde la fecha de compra original:
Alcance de la garantía	Cualquier pieza interna/funcional	Motor del tambor (estator, rotor y sensor Hall)	Tambor de acero inoxidable
Observación	LG suministrará las piezas y la mano de obra para la reparación o sustituirá las piezas defectuosas.	Sólo piezas. El cliente será responsable de la mano de obra o la reparación a domicilio para la sustitución de las piezas defectuosas.	

CÓMO SE PRESTA EL SERVICIO: Servicio a domicilio
El servicio a domicilio se prestará, según esté disponible, durante el período de garantía según la disponibilidad del personal de servicio técnico en EE.UU. Para recibir servicio a domicilio el producto deberá estar accesible y sin obstrucciones para el personal de servicio. Si no se puede prestar el servicio de reparación a domicilio, puede ser necesario retirar, reparar y devolver el producto. Si no está disponible el servicio a domicilio, LG podrá decidir si facilitará transporte para el producto a y desde cualquier servicio técnico de LG, según su elección.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:
1. Desplazamientos de servicio para el envío, recogida o instalación del producto o para dar instrucciones sobre la utilización del producto.
2. Sustitución de los fusibles de la vivienda o puesta en funcionamiento de los disyuntores, corrección de la instalación eléctrica de la casa o fontanería, o corrección de la instalación del producto.
3. Daños o fallos causados por tubos de agua con fugas o roturas, tubos de agua congelados, tubos de desagüe atascados, suministro de agua inadecuado o con interrupciones o suministro de aire inadecuado.
4. Daños al producto causados por accidentes, pestes e insectos, rayos, viento, fuego, inundaciones o causas de fuerza mayor.
5. Daños o fallos resultantes de un uso inadecuado, abusos, instalación, reparaciones o mantenimiento incorrectos. Las reparaciones incorrectas incluyen la utilización de piezas no aprobadas o especificadas por LG.
6. Daños o fallos causados por la modificación u alteración no autorizada del producto.
7. Daños o fallos causados por la corriente eléctrica, tensión o códigos de fontanería incorrectos.
8. Daños cosméticos, incluidos arañazos, abolladuras u otros daños en el acabado del producto, a menos que los daños sean resultado de defectos de materiales o mano de obra y se informe a LG en un plazo de siete (7) días calendarios a partir de la fecha de entrega.
9. Daños o falta de elementos en cualquier producto de exposición, caja abierta, de descuento o reacondicionado.
10. Productos en los que se haya borrado, desdibujado o cambiado el número de serie original de fábrica.
11. Reparaciones cuando se esté dando al producto una utilización diferente del uso doméstico normal (por ejemplo, alquiler, uso comercial, oficinas e instalaciones recreativas) o contraria a las instrucciones del manual del propietario del producto.
12. La retirada y nueva instalación del producto si se ha instalado en una ubicación inaccesible.

ESTA GARANTÍA EXCLUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO Y SIN LIMITACIÓN A CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR. EN EL GRADO EN QUE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SEA REQUERIDA POR LEY, ESTA GARANTÍA SE LIMITARÁ EN SU DURACIÓN AL PERIODO INDICADO ANTERIORMENTE. LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN
BAJO ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA SOLUCIÓN PARA EL CLIENTE. NI EL FABRICANTE, NI SUS DISTRIBUIDORES EN EE.UU. SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL, INDIRECTO, ESPECIAL O PUNITIVO DE CUALQUIER TIPO, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN, PÉRDIDAS DE INGRESOS O BENEFICIOS, O CUALQUIER OTRO DAÑO BASADOS EN CONTRATOS, RESPONSABILIDADES EXTRACONTRACTUALES O DE OTRO TIPO.

INCLUYENDO Y SIN LIMITACIÓN A, PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES O LAS LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE PUEDEN NO SER APLICABLES A SU CASO LAS CITADAS EXCLUSIONES. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UNOS ESTADOS A OTROS.

CÓMO OBTENER SERVICIO DE GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL:
Llame al número 1-800-243-0000 o visite nuestro sitio web en www.lg.com.
Si desea ponerse en contacto por correo: Centro de información al cliente LG (ATT: CIC)
201 James Record Road, Huntsville, AL 35824

This product qualifies for ENERGY STAR in the "factory default (Home Use)" setting.

Changing the factory default settings or enabling other features may increase power consumption that could exceed the limits necessary to quality for ENERGY STAR.

LG Customer Information Center	
1-800-243-0000	USA
1-888-542-2623	CANADA

Register your product Online!

www.lg.com